

ဤစာစောင်သည် အတွက် ဆွေးနွေးမှုများ၊ ကိန်းဂဏန်းများနှင့် စာရေးသူ၏ သဘောထားကို ဖော်ပြပါ။ <https://www.researchgate.net/publication/333208071>

အသိပညာဆိုင်ရာပိုင်ဆိုင်မှုကိုလိုင်စင်ပေးခြင်းစာအုပ်မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်၏အခန်း ၁ ဖြစ်သည်
နည်းပညာကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဆန်းသစ်တီထွင်မှုဈေးကွက်လိုင်စင်
ဥပဒေပညာဖြင့်တီထွင်ဖန်တီးထားသောအရာ

စာအုပ် မေ ၂၀၁၉

စာမျက်နှာ
၀

ဖက်
၁,၁၅၂

[Pauli Subburaj](#)

[နီယာ & နတ်ပညာ VNR Vignana Jyothi Institute](#)

၈ စာမျက်နှာ

[စာအုပ်အတွက်အသိပညာပိုင်ဆိုင်မှု](#)

ဤစာစောင်၏စာရေးသူအချို့သည်လည်းဤဆက်စပ်စီမံကိန်းများကိုလုပ်ဆောင်နေကြသည်။

အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာဆန်းသစ်တီထွင်မှုများကတော့ [အပြိုင်စီမံကိန်း](#)

တီထွင်ဆန်းသစ်မှုများပါ [ကြည့်ရှုနိုင်စေဖို့](#)

ဤစာအုပ်သည် အခြေခံအုတ်မြစ်အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည်။ ၂၀၁၉ ခုနှစ်၊ မေလ ၁၅ ရက်နေ့တွင် [အသိပညာပိုင်ဆိုင်မှု](#)

အသိပညာပိုင်ဆိုင်မှုအသိပညာပိုင်ဆိုင်မှုကို ဖော်ပြပါ။

တီထွင်ဆန်းသစ်မှုဈေးကွက် ဉာဏ်ရည်ဆိုင်ရာပိုင်ဆိုင်ခွင့်ကိုလိုင်စင်ပေးခြင်း

မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်

မူပိုင်ခွင့်နှင့်နည်းပညာ
ဉာဏ်ပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှု၏တန်ဖိုး
လိုင်စင်အတွက်စီးပွားရေးလှုံ့ဆော်မှု
Non- တွဲဖက်ကုမ္ပဏီတစ်ခုကလိုင်စင်
လိုင်စင်အတွက်အတားအဆီးများ
တက္ကသိုလ်သုတေသန၏ရရှိသည့်လျားသောအမြီး
မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်
မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်အမျိုးအစားများ
လိုင်စင်ထုတ်ခြင်းနှင့်လိုင်စင်ထုတ်ခြင်း
မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်သဘောတူညီချက်
ဂူဂဲလ်လိုင်စင်သဘောတူညီချက်
ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များအတွက်မဟာဗျူဟာ
မူပိုင်ခွင့်ရေကန်
အလေ့အကျင့်မဟုတ်သောအဖွဲ့အစည်း

မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်

လိုင်စင်ခွင့်ပြုဆော့ဝဲ
ပွင့်လင်းအရင်းအမြစ်ဆော့ဝဲ
ဂိမ်းလိုင်စင်ချခြင်း
တိုးချဲ့ Reality
Virtual Reality

ကုန်အမှတ်တံဆိပ်လိုင်စင်

ကုန်အမှတ်တံဆိပ်တန်ဖိုး

franchising

ဒီဇိုင်းလိုင်စင်

GI လိုင်စင်

ရိုးရာအသိပညာလိုင်စင်

အိုင်ပီစာရင်းစစ်

စာမျက်နှာ ၃

ယူနိုက်တက်စတိတ်ရှိမူပိုင်ခွင့်တီထွင်မှုများ၏ထက်ဝက်ခန့်သည်ဘယ်တော့မျှမဖြစ်နိုင်ပါ
စီးပွားဖြစ်အမြတ်ထုတ်။

ဤအဖွဲ့ဖြိုးမှုနည်းပါးသောတီထွင်မှုများစွာသည်စီးပွားဖြစ်တန်ဖိုးမရှိသော်လည်းများစွာသောသူများအတွက်ဖြစ်သည်
အကြောင်းပြချက်၊ မူပိုင်ခွင့် "ဖွံ့ဖြိုးမှုနှင့်" ပြဿနာကြီးမားတဲ့ဝေစုသက်ဆိုင်သည်
အလားအလာတန်ဖိုးရှိသောတီထွင်မှု။ ပထမ ဦး စွာမူပိုင်ခွင့်ဥပဒေမူပိုင်ခွင့်မှတ်ပုံတင်ရန်တီထွင်သူများကိုအားပေးတယ်
အစောပိုင်းဆန်းသစ်တီထွင်မှုလုပ်ငန်းစဉ်များတွင်။ ဤအဆင့်တွင်အထူးသဖြင့်ခေတ်မီနည်းပညာများအတွက်
တီထွင်မှုသည်များသောအားဖြင့်ရောင်းရန်အဆင်သင့်ဖြစ်သည့်ထုတ်ကုန်တစ်မျိုးမဟုတ်ပါ
စီးပွားဖြစ်အောင်မြင်မှုသည်အလွန်အမင်းမရေရာပါ။ အဲဒီအစား၊ တီထွင်သူအကုန်အကျနှင့်ဆောင်ရွက်ရန်ရမည်ဖြစ်သည်
တီထွင်မှုကိုစီးပွားဖြစ်စီးပွားရေးသို့ပြောင်းလဲရန်အန္တရာယ်များသောဖွံ့ဖြိုးမှုနှင့်စမ်းသပ်ခြင်း
ထုတ်ကုန်။ ဤမသေချာမရေရာမှုသည်တီထွင်သူများအားမျှော်လင့်ချက်၌စီးပွားဖြစ်ကူးယူမှုကိုနှောင့်နှေးရန်အားပေးသည်
ဖြစ်နိုင်သည်ထွန်းသစ်ဖြည့်စွတ်နည်းပညာများ၏အားသာချက်ကိုယူပြီးအားဖြင့်အန္တရာယ်လျော့ချ၏
ထုတ်လုပ်မှုနှုန်းကျသောမေလျော့အမြတ်ထက်ပိုမိုကုန်ကျသည်။ အမှန်စင်စစ်နစ်ဆယ်အများအပြား
ရာစုနှစ်၏အကြီးမားဆုံးတီထွင်မှုများမှာရုပ်မြင်သံကြား၊ ရေဒီယို၊ ရေဒါနှင့်ပင်နီဆီလင်တို့ဖြစ်သည်
သူတို့တီထွင်ခဲ့ကြပြီးနောက်ဆယ်စုနှစ်သည်အထိစီးပွားဖြစ်မဟုတ်။ အချို့သောဖြစ်ရပ်များမှာ
မသေချာမရေရာမှုသည်အလွန်ကြီးလွန်းသဖြင့်ထိုက်တန်သည့်တီထွင်မှုကိုစီးပွားဖြစ်လုပ်ခြင်းသည်ဘယ်တော့မျှမလုပ်နိုင်ပါ
ဖြစ်ပေါ်သည်။

မူပိုင်ခွင့်နှင့်နည်းပညာ

မူပိုင်ခွင့်သိမ်းဆည်းမှုမရှိစေရန်အတွက် အခြားစုံစမ်းစစ်ချက်များနှင့် ပြန်လည်စစ်ချက်ပြုတ်ချက်များကို ထုတ်ဖော်သော စာချုပ်ချုပ်ဆိုရေးကွက်ရည်ညွှန်းသည် အသုံးပြုမှု၊ ပျံ့နှံ့ခြင်းနှင့် ခွင့်ပေးပညာ၏ စံနှုန်းများအတွက် ငွေပေးငွေလူရန်။ ယင်းတွင်ပါဝင်သည် မူပိုင်ခွင့်များနှင့်အခြားမူပိုင်ခွင့်ဆိုင်ရာအခွင့်အရေးများ (IPR)။ မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်။ ၎င်းတွင်မူပိုင်ခွင့်မဟုတ်သောဗဟုသုတများပါဝင်သည်။ မူပိုင်ခွင့်သို့မဟုတ်မ (ဥပမာဆော့ဖ်ဝဲ၊ သို့မဟုတ်အများအပြားမူပိုင်ခွင့်ဒီဇိုင်းများနှင့်တီထွင်မှု) ။ မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်သည်နည်းပညာရေးကွက်တွင်အဓိကအခန်းကဏ္ဍ plays မပါဝင်သည်။ ဒါဟာမကြာခဏပါဝင်သည်။ မူပိုင်ခွင့်များအနေနှင့်အသိပညာဖလှယ်ခြင်း၏မှတ်တိုင် မဟုတ်သောအခါ “ ယုံကြည်စိတ်ချရသောစာခံများ” အဖြစ်အလုပ်လုပ်နိုင်သည်။ အကဲအကွယ်ပေးထားသော၊ ဖြည့်စွက်ထားသောဗဟုသုတနှင့် ဝန်ဆောင်မှုများကိုပေးသည်။

လိုင်စင်ချခြင်းသည်ရှုပ်ထွေးသောဆုံးဖြတ်ချက်ဖြစ်သည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော်၎င်းသည်တီထွင်မှုတူးဖော်ခွင့်မရှိသူကိုဆိုင်လိုသည်
လိုင်စင်ရန်အတွက်၊ ကုမ္ပဏီများအတွက်အဓိကစိုးရိမ်စရာမှာ၎င်းမှတစ်ဆင့်အန္တရာယ်ရှိသည်
လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက် ထိုအပြင်နည်းပညာအပေါ်စာချုပ်ချုပ်ဆိုရှုပ်ထွေးပြီးအကုန်အကျဖြစ်ပါတယ်။ စာရေးခြင်းနှင့်
ယုံကြည်စိတ်ချရသောနည်းပညာကိုအသုံးပြုရန်အတွက်စာချုပ်ချုပ်ဆိုရာတွင်လုံလောက်သောသတ်မှတ်ချက်လိုအပ်သည်
IPR နှင့်မဟုတ်သောစာချုပ်ပါစည်းကမ်းချက်များကိုအသုံးပြုခြင်း၊ စောင့်ကြည့်ခြင်းနှင့်လိုက်နာခြင်း
ရိုးရှင်းတဲ့အလုပ်တွေ။ အခြားငွေပေးငွေယူစရိတ်သည်မိတ်ဖက်များရှာဖွေခြင်း၊
ကန့်သတ်ချက်စာချုပ်မှုကြမ်းရေးဆွဲခြင်း၊

နည်းပညာအရောင်းအဝယ်များတွင်အခက်အခဲများသည်အကြောင်းရင်းများစွာကြောင့်ဖြစ်သည်။
 ဖော်ပြရန်သို့မဟုတ်လွှဲပြောင်းရန်ခက်ခဲသောအရာ (အသိပညာ) ၏သိမြင်မှုသဘာဝ
 အခင်းအကျင်းအနှံ့အပြားတွင်စက်မှုလုပ်ငန်း (သို့) နည်းပညာကြောင့်ထိခိုက်သောဈေးကွက်၏ဝိသေသလက္ခဏာများ
 (ဆိုလိုသည်မှာရင်ကျက်မှု၊ ထုတ်ကုန်ဘဝ သံသရာစသည်ဖြင့်) နှင့်ပါတီများ၏လက္ခဏာများဖြစ်သည်။

စာမျက်နှာ ၄

ငွေကြေးလွှဲပြောင်းမှုဇယားပါဝင်ပတ်သက်, etc .. ၏ပြဿနာများကို သင့်လျော်သော ခွဲခြား ၏ အသိပညာနှင့်နည်းပညာ၏တန်ဖိုးအပေါ်မသေချာမရေရာကန်ထရိုက်မပြည့်စုံပါစေ။

ဤရွှေ့ကားရှုထောင့်ကိုတိုးမြှင့်သောကိုယ်ကျင့်တရားအန္တရာယ်နှင့်သတင်းအချက်အလက် asymmetries မိတ်ဆက်ပေး မိတ်ဖက်များကအခွင့်အရေးယူ၏အန္တရာယ်။ နည်းပညာဆိုင်ရာအရောင်းအဝယ်များသည်လည်းထိခိုက်မှုရှိသည် ကန်ထရိုက်စာချုပ်တွင်သတ်မှတ်ရန်ခက်ခဲသော tacit knowledge ကိုဖလှယ်ရာတွင်အခက်အခဲများရှိသည်။ အပေါ် ဆန့်ကျင်ဘက်အနေဖြင့်ပြဌာန်းထားသောအသိပညာ (ပုံစံသို့မဟုတ်နည်းစနစ်ကို လိုက်၍ တင်သည်) သိပ္ပံနည်းကျအခြေခံမှုများစသည်တို့ကို နှင့်ယောဘယုလွှဲပြောင်းရန်ပိုမိုလွယ်ကူသည်။

ဥပဒေရေးရာပုံစံဆိုင်ရာမူရင်းတမ်း

ဥဏပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှုတန်ဖိုးကိုတွက်ချက်ခြင်းသည်အလွန်ခက်ခဲရှုပ်ထွေးသည်
အဘိုးပြတ်အနာဂတ်အနာဂတ်နည်းပညာသို့မဟုတ်ထုတ်ကုန်ဆန်းကျင်ပစ္စုပ္ပန်တန်ဖိုးကိုအဆုံးအဖြတ်ပါဝင်သည်။
စီးပွားရေးပိုမိုများပြားသောပမာဏကိုအသုံးပြုသောနည်းစနစ်အမျိုးမျိုးကိုထွင်ခဲ့ကြသည်
သီအိုရီ။ နောက်ဆုံးတွင်တန်ဖိုးသည်များသောအားဖြင့်ညှိနှိုင်းထားသည့်ကိန်းဂဏန်းဖြစ်လေ့ဖြစ်ထသောကြောင့်ဖြစ်သည်
နှစ်ဖက်စလုံးမှသဘောတူသည့်တန်ဖိုးကိုထုတ်လုပ်နိုင်မည့်နည်းလမ်းတစ်ခုကိုရှာဖွေရန်အရေးကြီးသည်
လက်ခံသည်။ အသုံးအများဆုံးအဘိုးပြတ်နည်းလမ်းကတော့လျော့စျေးငွေစီးဆင်းမှုဖြစ်စဉ်တစ်ခုဖြစ်သည်။
အရာအနာဂတ်ဝင်ငွေ၏ပစ္စုပ္ပန်တန်ဖိုးတွက်ချက်။ လက်ရှိတန်ဖိုးသည်ဈေးနှုန်းကိုရောင်းပြန်ဟပ်သည်
ဥဏပစ္စည်းမူပိုင်ခွင့်ကို ဝယ်ယူသူသည်မျှော်လင့်ထားရန်အတွက်ယခုပေးချေရန်ဆန္ဒရှိသည်
ထုတ်ကုန်၏အနာဂတ်ရောင်းအားကနေငွေသား။

ကွဲပြားခြားနားသော variable များနှင့်အချက်များထိုကဲ့သို့သောနည်းပညာ၏အန္တရာယ်အဖြစ်ကြုံသို့ built နိုင်ပါတယ်။ ကတိက ၀ တ်များပြန်လည်ရရှိမည်မဟုတ်သော်လည်းအနာဂတ်ကိုတိကျစွာခန့်မှန်းရန်ခက်ခဲသည်မှာထင်ရှားသည်။ ဉာဏပစ္စည်းမူပိုင်ခွင့်မှသော်လည်းကောင်း၊ The ပိုမိုနီးကပ်စွာတစ်ခုခုကနောက်ဆုံးကုန်ပစ္စည်းသိုရောက်လာသည်နှင့်အမျှအနာဂတ်ငွေသားကိုခန့်မှန်းလေ့ဖြစ်လိမ့်မည် စီးဆင်းမှု။ ထုတ်ကုန်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကုန်ဆုံးခါနီးအထိစောင့်ဆိုင်းရမှုများရှိလာနိုင်သည်။ သို့သော်သိနိုင်သဘောတူညီမှုရရှိရန်ကြိုးမားသောပြုproblemsနာများပေါ်ပေါက်စေပါ။

တန်ဖိုးမြှင့်တင်ပေးသည့်အများစုသည်ဈေးကွက်အချက်အလက်များကိုသာမှီခိုနေရသည်။ ဖြစ်နိုင်ခြေတန်ဖိုးများ။ တစ်တော်လွန်ရေးသမားထုတ်ကုန်အသစ်အတွက်၊ တိုက်ရိုက်ဈေးကွက်ဒေတာမကြာခဏဖြစ်ပါသည်။ မရနိုင်သောနှင့် proxy များ (သို့မဟုတ်ဈေးကွက်ရှိလက်ရှိထုတ်ကုန်များ) ကိုအစားထိုးအဖြစ်အသုံးပြုသည်။ ရှုပ်ထွေးသောတန်ဖိုးသတ်မှတ်မှုသည်အသုံးဝင်သော၊ သင့်လျော်သောဖော်ထုတ်ရန်အတွက်စိန်ခေါ်မှုမပေါ်ပေါက်လာသည်။ proxy များ။ တ ဦး တည်းကိုအသုံးပြုလေလေသင်လျော်လေလေ။

ထို့အပြင်တစ် ဦး ချင်းစီနှင့်ပိုင်ဆိုင်မှုအတိကျသောတန်ဖိုးကျယ်ပြန့်ကွဲပြားပါလိမ့်မယ်။ နားလည်မှု ဤတိကျသောတန်ဖိုးများကိုကိန်းဂဏန်းများအရမည်သို့ဖြန့်ကျက်သည်ကိုကြည့်လျှင်တန်ဖိုးကိုခန့်မှန်းရန်အလွန်အထောက်အကူပြုမည်။ သတ်မှတ်ထားသောပြန်လာအကူအညီအထောက်အပံ့များဆုံးဖြတ်ချက်ချလက်ခံရရှိတဲ့ဖြစ်နိုင်ခြေအပါအဝင်ကတည်းက။ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုစီတိုင်းတင်တန်ဖိုးများကို သိရှိ ဖြစ်နိုင်သောတန်ဖိုးအမျိုးမျိုးရှိသည်။

ဒီအရာကအဝေးအကွာအရင်းအမြစ်ဖြစ်ပြီးခြေခံအတိုးပိုင်းတို့ကမူအားကောင်းစွာရှိသည်ဖြစ်ပါ။

အောက်ဖော်ပြပါကဏ္ဍsectionsများသည်တန်ဖိုးဖြတ်နည်းအမျိုးမျိုးကိုဖော်ပြပြီးတိုတောင်းသည်
တစ်ခုချင်းစီ၏ရှင်းပြချက်။ ဤဥပမာကိုဖော်ပြရန်ချဉ်းကပ်မှုတစ်ခုစီကို a ကိုရည်ညွှန်းသည်
တစ် ဦး နှင့်ပတ်သက်။ တက္ကသိုလ်နှင့်ကားကုမ္ပဏီအကြားစိတ်ကူးယဉ် ဆက်လက်ဖြစ်ပွားနေသောညှိနှိုင်းမှု

စာမျက်နှာ ၅

တက္ကသိုလ်တွင်တီထွင်ခဲ့သောဘက်ထရီနည်းပညာအတွက်စီးပွားဖြစ်အသုံးပြုခွင့်လိုင်စင်။ ဘက်ထရီ
မူပိုင်ခွင့်မှတ်ပုံတင်အပေါ်အခြေခံပြီးအစိုးရထောက်ပံ့ငွေအောက်မှာဌာနကတီထွင်ခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်
ပရိုဂရမ်၊ ကားကုမ္ပဏီက၎င်း၏အသစ်ကလျပ်စစ်ကားထဲတွင်သုံးစွဲဖို့ရည်ရွယ်သော။

၁။ ကုန်ကျစရိတ်ချဉ်းကပ်မှု

ကုန်ပစ္စည်းအသစ်ထုတ်လုပ်ရန်အတွက်ကုန်ကျစရိတ်ကိုအခြေခံသည်ကုန်ကျစရိတ်သည်ချဉ်းကပ်မှုဖြစ်သည်။ ဒီကိုသုံးနိုင်သည်
ချဉ်းကပ်နည်း၊ တက္ကသိုလ်အားလုံးသုတေသနအလုံးစုံကိုဖုံးလွှမ်းရန်နှင့်တစ်ကြိမ်အခကြေးငွေကောက်ခံလိမ့်မယ်
ကက်သလစ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့်ဓာတ်ခွဲခန်းစကေးထုတ်လုပ်ရန်အတွက်ဖြစ်နိုင်ချေမူပိုင်ခွင့်ကုန်ကျစရိတ်က
မူပိုင်ခွင့် cathode ထည့်သွင်းဘက်ထရီ။ ဒီချဉ်းကပ်မှုဟာအလွန်အမင်းသက်ဆိုင်ရာတစ်ခုဖြစ်သည်နေစဉ်
ရောင်းရန်အတွက်ထုတ်ဝေသောဆောင်းပါးတစ်ပုဒ်အတွက်ဈေးနှုန်းအတွက်တန်ဖိုးသတ်မှတ်ရန်ချဉ်းကပ်နည်းကိုအသုံးပြုသည်
တစ်စုံတစ်ခုဖွံ့ဖြိုးရန်ကုန်ကျစရိတ်များသောအားဖြင့်မဟုတ်သောကြောင့်၊ ဉာဏပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှုအပိုင်းအစ
၎င်းတွင်ပါဝင်သောမည်သည့်ဉာဏပစ္စည်းပိုင်ဆိုင်မှု၏တန်ဖိုးနှင့်ဆက်စပ်သည်။ ချဉ်းကပ်မှုတစ်ခုမှာဗားရှင်း
အလားတူနည်းပညာများဖွံ့ဖြိုးဆဲ၏မျှော်မှန်းအနာဂတ်ကုန်ကျစရိတ်တွက်ချက်ရန်ဖြစ်ပါသည်။ ဒါ
ချဉ်းကပ်မှု၊ သို့သော်၊ အလွန်အမင်းပုဂ္ဂလိကနှင့်တရားမျှတရန်ခက်ခဲသည်။

သို့သော်နည်းပညာတစ်ခု၏ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက်ကုန်ကျစရိတ်ကိုသိရှိခြင်းသည်အသုံးဝင်သည်
ဖက်စပ်လုပ်ငန်းတစ်ခုသို့ပါတီများ၏ဆွေမျိုးသွင်းအားစုများတွက်ချက်သောအခါသက်ဆိုင်ရာ။ အကယ်၍ အစား
နည်းပညာလိုင်စင်ချထားပေးခြင်းဖြင့်အဖွဲ့အစည်းတစ်ခုသည်ကုန်ပစ္စည်းထုတ်လုပ်ရန်ဖက်စပ်လုပ်ကိုင်သည်။
ဖက်စပ်သို့ကုန် ဦး ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများသည်ပါတီတစ်ခုစီမှခွဲဝေချထားပေးသောအခွင့်အလမ်းများကိုမကြာခဏထိန်းချုပ်သည်။ က
တက္ကသိုလ်သို့မဟုတ်သုတေသနအဖွဲ့အစည်းဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဖို့လိုလောက်တဲ့ဘဏ္ဍာresourcesတရားအရင်းအမြစ်များကိုရှိလိမ့်မည်မဟုတ်ပါ
နည်းပညာတစ်ခုမှထုတ်ကုန်တစ်ခုဖြစ်သော်လည်းထိုအဖွဲ့အစည်းသည်ပူးတွဲပါ ဝင်မှုကိုမျှတစွာတောင်းဆိုနိုင်သည်
ထုတ်ကုန်၏စီမံကိန်းအထိစီမံကိန်းအတွက်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအပေါ်အခြေခံပြီးအကျိုးတူ
အလားအလာရှိသောတန်ဖိုး။

၂။ ဝင်ငွေချဉ်းကပ်မှု

ဝင်ငွေစင်ကြယ်သောနည်းလမ်းကိုအနာဂတ်မျှော်မှန်းထားသည့် ဝင်ငွေ (ငွေသား) ကိုလျှော့ချခြင်းဖြင့်ဆောင်ရွက်နိုင်သည်
အနာဂတ်သို့နှစ်ပေါင်းများစွာ။ ကျွန်ုပ်တို့၏မြင်ကွင်းတွင်ဤချဉ်းကပ်မှုကိုအသုံးပြုသည်
အချို့သောကုမ္ပဏီများအတွက်ယခုပေးဆပ်ရန်မည်မျှလိုလားလားရှိကြောင်းတက္ကသိုလ်မှကားကုမ္ပဏီကိုမေးမြန်းခဲ့သည်
အနာဂတ်ကာလ (ဥပမာ - ၁၀ နှစ်တာကာလတွင်အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁၀ သန်း) ပြန်လာပါ။ ကြီးမားသောအားနည်းချက်
ဤချဉ်းကပ်မှုသည်ကြိုတင်ဟောကိန်းထုတ်ရန်အတွက်ရောင်းအား၊ ဈေးကွက်သို့မဟုတ်ကုန်ကျစရိတ်အချက်အလက်မရှိနိုင်သည်
အနာဂတ်ဝင်ငွေ။ ထို့အပြင်နည်းလမ်းသည်စွန့်စားရမှုခွဲဝေချထားမှုအပေါ်များစွာမှီခိုသည်။
အခွင့်အလမ်းတွေကိုစိတ်ပျက်စရာပြန်လာ၏ (သို့မဟုတ်လုံးဝမရှိပဲပြန်လာ၏) ကဘာလဲဆိုတာအဆုံးအဖြတ်
မည်သူသည်ဤအန္တရာယ်၊ တက္ကသိုလ်သို့မဟုတ်ကုမ္ပဏီကိုယူသင့်သနည်း။ အန္တရာယ်ခန့်မှန်းချက်များသည်အလွန်အရေးကြီးသည်
နည်းပညာအသစ်တစ်ခုတွင်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံရန်ဆုံးဖြတ်သင့်သည်။ သို့သော်၎င်းတို့သည်မကြာခဏအခြေခံသည်
အူခံစားမှုထက်အနည်းငယ်ပို။

၃။ ဈေးကွက်ချဉ်းကပ်မှု

ဈေးကွက်ချဉ်းကပ်မှုတစ်ခုနှင့်အလားတူသို့မဟုတ်ခိုင်းယှဉ်နိုင်သောနည်းပညာကိုရှာဖွေရန်လိုအပ်သည်
အကဲဖြတ်။ ကျွန်တော်တို့ရဲ့မြင်ကွင်းမှာတက္ကသိုလ်ကတခြားလျှပ်စစ်ကားတွေကိုရှာဖွေလိမ့်မယ်
ဈေးကွက်ရှာဖွေရေးနှင့်ဘက်ထရီအတွက်အသုံးပြုသူများမည်မျှပေးဆောင်သည်ကိုဆုံးဖြတ်ပါ။ ဒီတော့အဘိုးပြတ်
တိကျသောရောက်ရှိရန်အလားတူငွေကြေးလွှဲပြောင်းမှုမှာအကြောင်းလိုလောက်သောဒေတာကိုရှာဖွေအပေါ်အားကိုးလိမ့်မယ်

စာမျက်နှာ 6

ထုတ်ကုန်အသစ်၏တန်ဖိုးခန့်မှန်းချက်။ ဒီချဉ်းကပ်မှု၏မွေးရာပါအားနည်းချက်ကိုဖြစ်ပါတယ်

အမှန်တကယ်ဝတ္တုထုတ်ကုန်အတွက်ဒေတာရယူရန်အခက်အခဲ။
၄။ ပေါင်းစပ်ချဉ်းကပ်မှု

ပိုမိုများပြားသောချဉ်းကပ်နည်းသည် ဝင်ငွေရောနှောနည်းနှင့်ဈေးကွက်နည်းလမ်းများကိုအသုံးပြုရန်ဖြစ်သည်။ တန်ဖိုးဖြတ်။ ဤသည်ဈေးကွက်နှိုင်းယှဉ်ခြင်းနှင့်စီးပွားရေး၏အကျိုးကျေးဇူးများကိုပေါင်းစပ် ဝင်ငွေချဉ်းကပ်မှုနှင့်အတူရပ်ရွာ၏ရင်းနှီးကျွမ်းဝင်မှု။ ကျွန်တော်တို့ရဲ့ဥပမာမှာတော့ကားကုမ္ပဏီလိုရှိ၏။ အသုံးပြုသူများအဘယ်အရာကိုပေးဆောင်နိုင်မည်သို့ခန့်မှန်းရန်အလားတူထုတ်ကုန်နှင့်အတူ၎င်း၏အတွေ့အကြုံကိုသုံးပါ လျင်မြန်စွာလျှပ်စစ်မော်တော်ယာဉ်များ၏ဈေးကွက်ခန့်မှန်းခြေဝင်ငွေထုတ်လုပ်ရန်ကြိုးစားလာလိမ့်မယ်။ ဤနည်းသည်များသောအားဖြင့်ကြိုတင်အတွေ့အကြုံနှင့်လုံလောက်သောနေရာများတွင်အသုံးပြုသည် သတင်းအချက်အလက်။ ထုတ်ကုန်များကိုအိမ်တွင်းတီထွင်လျက်ရှိသောအသားတင်လက်ကျန်ကိုတွက်ချက်သည် ထုတ်ကုန်အသစ်၏တန်ဖိုးသည်ဤပေါင်းစပ်နည်းကိုအခြေခံသည်။ ထုတ်ကုန်ရန်ပုံငွေအပေါ်ဆုံးဖြတ်ချက်များ အနိမ့်ဆုံးအသားတင်လက်ရှိတန်ဖိုးကိုခန့်မှန်းခြင်းဖြင့်ပြုလုပ်သည်။

၅။ royalties နှုန်းနည်းလမ်း

royalties မှတီထွင်သူကိုနောက်ဆုံးထုတ်ကုန်၏ရောင်းအားပြန်လာပေးသောကြောင့်၊ မူပိုင်ခွင့်ရှိပါတယ် မကြာခဏတီထွင်သူနှင့်ဆော့ဖ်ဝဲရေးသူအကြားအန္တရာယ်မျှဝေဖို့အသုံးပြုခဲ့သည်။ ပါတီများသည်က အလားတူနည်းပညာများအတွက်ယခင်ကသဘောတူညီခဲ့သောမူပိုင်ခွင့်နည်းသည်၊ ထိုနည်းသည် ထိုနောက်မျှော်လင့်ဝင်ငွေစီးဖို့လျှောက်လွှာတင်ခဲ့တယ်။ ဒီအန္တရာယ်ရဲ့ခွဲဝေမှုသဘောသဘာဝကြောင့် နည်းလမ်း (ကုန်ပစ္စည်းအောင်မြင်မှုမရပါကမူပိုင်ခွင့်ပမာဏနိမ့်သည်)၊ ဒီတစ်ဖြစ်ပါတယ် လိုင်စင်ရနည်းပညာအတွက်ဘုံချဉ်းကပ်မှု။ သို့သော်ချဉ်းကပ်နည်းသည်အမြဲတမ်းဖြစ်ပေါ်လေ့မရှိပါ နည်းပညာသူဟာသူ၏အဘိုးပြတ်။ အမှန်စင်စစ်မူပိုင်ခွင့်နည်းထားများကိုပုံမှန်အားဖြင့်မတရားဆုံးဖြတ်ကြသည်။ အနည်းငယ်သာသို့မဟုတ်လုံးဝမဆက်စပ်မှုနှင့်အတူနည်းပညာထုတ်ကုန်မှပေးလိမ့်မည်။ ဘို့ ဥပမာအားဖြင့်၊ ငါတို့မြင်ကွင်းတွင်၊ တက္ကသိုလ်နှင့်ကားကုမ္ပဏီအနေဖြင့်တက္ကသိုလ်၏စုစုပေါင်းစုစုပေါင်း၏ ၅% အမြင့်ဆုံးမူပိုင်ခွင့်ကိုကန့်သတ်ထားသည် အကယ်၍ နည်းပညာသည်ကားကုမ္ပဏီထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများ၏တန်ဖိုးကိုပိုမိုတိုးမြှင့်စေပါကအမြတ်ငွေရရှိသည် တက္ကသိုလ်ကရှုံးနိမ့်တယ်။ မူပိုင်ခွင့်နည်းထားများကိုမတရားသဖြင့်အသုံးပြုခြင်းနှင့်နောက်ထပ်ပြန်တစ်ခု ဤကိစ္စတွင်ကားကုမ္ပဏီသည်အခြားနည်းပညာအသစ်များကိုတစ်ခုနှင့်တစ်ခုပေါင်းစပ်လိုက်လျှင်ဖြစ်သည် ကားတစ်စီးဖြစ်လျှင်ကုမ္ပဏီသည်နည်းပညာတစ်ခုစီအတွက် ၅% လျော်ကြေးပေးရန်မတတ်နိုင်ပါ ပေါင်းစပ်ဆက်ပြောသည်တန်ဖိုးမလုံလောက်ခဲ့လျှင်ပံ့ပိုးပေး။

တန်ဖိုးသိမြင်မှုမည်သို့ပင်ရှိပါစေ၊ နည်းပညာ၏ဈေးနှုန်းသည်မူတည်သည်။

- နှစ်ဖက်စလုံး၏ညှိနှိုင်းနိုင်စွမ်း
- စီးပွားရေးအကျိုးအမြတ်
- နည်းပညာ၏ဝယ်လိုအား
- နည်းပညာ၏အပေါ်တွင်ကျွမ်းကျင်ပိုင်နိုင်မှု
- ဘဝသံသရာအနေအထား၊ အသက်ရှည်ခြင်း
- ပြိုင်ဘက်အရေအတွက်

စာမျက်နှာ ၇

လိုင်စင်ချထားရန်စီးပွားရေးလှုံ့ဆော်မှု

လိုင်စင်ရနည်းပညာအတွက်လှုံ့ဆော်မှုများသည်မတူကွဲပြားသည်။

- အကယ်၍ သူတို့သည်တီထွင်ဆန်းသစ်မှုကိုအသုံးချနိုင်ခြင်း (သို့မဟုတ်နိုင်ခြင်းမရှိလျှင်) ကုမ္ပဏီများသည်လိုင်စင်ချထားသည် အလားအလာရှိသောလိုင်စင်ရသူများ၊
- ဥပမာအားဖြင့် ၄ င်းတို့၏နည်းပညာကို de facto စံနှုန်းအဖြစ်သတ်မှတ်ရန်ရည်ရွယ်သည် ကွန်ယက်ကိုပြင်ပအရေးကြီးသောအခါ။
- လိုင်စင်ကိုယှဉ်ပြိုင်မှုကိုလွှမ်းမိုးရန်နှင့်ဈေးကွက်ကိုလှုံ့ဆော်ရန်မဟာဗျူဟာကျကျအသုံးပြုနိုင်သည် ဝယ်လိုအား။ လိုင်စင်ချထားပေးခြင်းသည်အရည်အသွေးပြည့်မီသောပြိုင်ဆိုင်မှုကိုဖြစ်ပေါ်စေပြီးတိုးချဲ့နိုင်သည် လိုင်စင်ထုတ်ပေးခြင်းဖြင့်ထောက်ပံ့ခြင်း၊ အရာအလှည့်အတွက်၊ စက်မှုလုပ်ငန်းဝယ်လိုအားတိုးပွားစေပါသည်။
- လိုင်စင်ချထားခြင်းသည်“ ပြိုင်ဖက်ရွေးချယ်သည်” လှုံ့ဆော်မှုကြောင့်ဖြစ်သည် မူပိုင်ခွင့်ကုန်ဆုံးပြီးနောက်ပြိုင်ဘက်များကိုရွေးချယ်ပါ။ ဆေးဝါးအတွက်ယေဘုယျ၊
- ဝင်ရောက်လာသူအသစ်များကို၎င်းတို့အားကမ်းလှမ်းခြင်းဖြင့်ယှဉ်ပြိုင်သောထုတ်ကုန်များကိုတီထွင်ခြင်းမှတားဆီးရန် R&D လုပ်တာထက်ကုန်ကျစရိတ်သက်သာတဲ့လိုင်စင်လား။
- အသုံးမ ဝင်သောတီထွင်မှုများမှစီးပွားရေးတန်ဖိုးကိုမြှင့်တင်ရန်၊ တစ် ဦး အထူးသဖြင့်တီထွင်မှု (ဈေးကွက်) ကိုအသုံးပြုသည်။

- R&D ကို အမြဲ ပြုလုပ်ရန် အားပေးရန်။ အတွက် လိုင်စင်ချခြင်းသည် အဓိကကျသော ကိရိယာတစ်ခုဖြစ်သည်။
- ၎င်းကို ဗဟုသုတဖလှယ်ခြင်းနှင့် solve ပုံစံများကို ဖြေရှင်းခြင်းအတွက် ကိရိယာတစ်ခုအဖြစ်လည်း အသုံးပြုသည်။
- ဉာဏပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှုအခွင့်အရေးများ (IPR) ။ မူပိုင်ခွင့်ကို ကျော်လွှားနိုင်ရန်အတွက် လိုင်စင်ချထားခြင်းသည် အထောက်အကူဖြစ်သည်။
- မျိုးစုံနှင့် မူပိုင်ခွင့်ကို ဆောင်ထားသည့် အခါပေါ်ပေါက်သော အစီအစဉ်များ၏ ပြုပြင်မှုများမှာ
- တစ်ဦးချင်း စီမံကိန်းရေးဆွဲခြင်းကဲ့သို့ ကုန်ပိုက်ဆိုင်နိုင်ပါသည်။
- လိုင်စင်ချထားပေးခြင်းသည် များပြားသော တီထွင်ဆန်းသစ်မှုများနှင့် ဆက်စပ်၍ လည်းဖြစ်ပေါ်သည်။
- မူပိုင်ခွင့်နည်းပညာ၏ ရေဆက်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက် ကစားမှာရှိပါသည်။
- အကန့်အသတ်ရှိသော လိုင်စင်ကို တရားစွဲရန်ခြိမ်းခြောက်သော ကုမ္ပဏီများမှ အကောင်အထည်ဖော်သည်။
- ၎င်းတို့သည် တရားရေးဆိုင်ရာ ကုန်ကျစရိတ်များနှင့် အငြင်းပွားမှုကို အနိုင်ရရန်အခွင့်အလမ်းများရှိသည်။
- ပိုမိုမြင့်မား။

တွဲဖက်မဟုတ်သော ပါတီများကို လိုင်စင်ချပေးရန်

IPR အား ကာကွယ်ခြင်းသည် နည်းပညာကို စီးပွားဖြစ်ပြုလုပ်ရန်မကလုံးတွင် အဓိကအချက်ဖြစ်သည်။ သင့်လျော်သော problem နှင့် အတွက် ကိုင်တွယ်ရန် ခွင့်ပြု ။ မူပိုင်ခွင့်ကာကွယ်မှု၏ အစွမ်းသတ္တိကို အပြုသဘောနည်းပညာများ လိုင်စင်ရန်ဆုံးဖြတ်ချက် ဩဇာလွှမ်းမိုး။ ပိုမိုအားကောင်းသော ကာကွယ်မှုက လျော့နည်းစေသည်။ လိုင်စင်ရသူသည် အခွင့်အရေးယူမည့်အခွင့်အလမ်းနှင့် လိုင်စင်ရသူ၏ ညီနောင်များကို အားဖြည့်ပေးသည်။ သူတို့က နေထုတ်လုပ်လိုက်တဲ့ စုစုပေါင်း ပိုမိုကျယ်ပြန့်ပြီး တွဲဖက်သော လျှော့ဖို့သုတေသနပြုသော စွမ်းအင် လိုင်စင်သဘောတူညီချက်။ အင်ပါယာစာပေတွင် ပိုမိုအားကောင်းသည့် မူပိုင်ခွင့်ရှိသည်ဟု သော အထောက်အထားရှိသည်။ နည်းပညာလိုင်စင်စာချုပ်များအတွက် ငွေပေးငွေယူကုန်ကျစရိတ်ကို လျော့ချခြင်းနှင့် ဒေါ်လ်ဂျက်နာသာ အထူးပြု။

စာမျက်နှာ ၈

IPR အရေးကြီးသော စက်မှုလုပ်ငန်းများတွင် မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်များသည် ပိုမိုမြင့်မားလေ့ရှိသည် (ဓာတုပစ္စည်းများ) နှင့် ဆေးဝါး) ။ စီးပွားရေး၏ အဓိကလှိုင်းတွင် အားကောင်းသော ဉာဏ်ကာကွယ်မှု လိုင်စင်ရသူသည် လိုင်စင်ချထားရေးတွင်ပါဝင်လိုသူအပေါ် အပြုသဘောသက်ရောက်မှုရှိသည်။ သဘောတူညီချက်များ။ မူပိုင်ခွင့်များ ပိုမိုများပြားလာပါက လိုင်စင်လုပ်ပိုင်ခွင့်ပိုများသည်။ ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး (မူပိုင်ခွင့်၏ အနံ့ကို ခွင့်ပြုချက်တောင်းဆိုချက်အရ အတွက်နှင့် အကြမ်းဖျင်းနှင့် နည်းပညာအတန်း) ။

ထို့အပြင် မူပိုင်ခွင့်ကာကွယ်မှု၏ အတိုင်းအတာသည် လိုင်စင်ရရှိရန်အခွင့်အရေးအပေါ် သက်ရောက်မှုရှိသည်။ မြစ်အောက်ပိုင်းစွမ်းရည်၏ တည်ရှိမှုအားဖြင့် ဖြစ်သည်။ မူပိုင်ခွင့်ကာကွယ်မှု၏ ထိရောက်မှု ဖြည့်စွက်ပိုင်ဆိုင်မှုအနည်းငယ် သို့မဟုတ် လုံးဝမရှိမှသာ လိုင်စင်ချထားပေးခြင်းကို တိုးမြှင့်သည်။ ဈေးကွက်သို့ နည်းပညာကို ရောက်စေရန်လိုအပ်သည်။ အမှန်စင်စစ်၏ ထိန်းချုပ်မှုနှင့် ဖြန့်ဖြူးခြင်း မြစ်အောက်ပိုင်းပူးတွဲအထူးပိုင်ဆိုင်မှုများ (ဥပမာ - ဖြန့်ဖြူးခြင်းနှင့် ထုတ်လုပ်ခြင်းစွမ်းရည် သို့မဟုတ် ကုန်အမှတ်တံဆိပ်နာမည်) သည် ရရှိသော ဝင်ငွေ၏ တိုက်ရိုက်ဝေစုကို အကျိုးသက်ရောက်သည်။ တီထွင်မှုလိုင်စင်။ ဤအရည်အချင်းမပြည့်မီသော ကုမ္ပဏီများသည် ပထမဆုံးရွေးချယ်မှုဖြစ်သည်။ ၎င်းသည် ကုန်ကျစရိတ်အနည်းဆုံးသော နည်းဗျူဟာကို ကိုယ်စားပြုသော ကြောင့် နည်းပညာကို စီးပွားဖြစ်ပြုလုပ်ခြင်း (လိုင်စင်ထုတ်ပေးခြင်း) ။

အရွယ်အစားနှင့် လိုင်စင် propensity အကြား U-ပုံသဏ္ဌာန် relationship

တွဲဖက်မဟုတ်သော ကုမ္ပဏီများ သို့လိုင်စင်ချထားလျှင် U-shaped ဆက်ဆံရေးဖြစ်သည်။ ပါဝင်ပတ်သက်ကုမ္ပဏီများ၏ အရွယ်အစားနှင့် ရွယ်ယာအကြား ပေါ်လာသည်။ လိုင်စင်ထုတ်ပေးခြင်း၏ ပိုမိုမြင့်မားသော ဝေစုသေးငယ်တဲ့ ကုမ္ပဏီတွေအကြား ပြီးသားအမျိုးမျိုးသော စစ်တမ်းများမှာ တွေ့ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဒါဟာ ဖြစ်ကောင်းဆက်စပ်ဖြစ်ပါတယ်။ ထုတ်လုပ်မှုနှင့် စီးပွားရေးဆိုင်ရာ အဆောက်အအုံမရှိသော ကုမ္ပဏီငယ်များရှိခြင်း၊ အရာထူးနောက်၎င်းတို့၏ တီထွင်မှုသူတို့ကိုယ်သူတို့ exploit တစ်နေရာအထူးခြေမရှိကြပေ။ ထို့ကြောင့် ပြုလုပ်စေသည်။ ထိုကဲ့သို့သော အသေးစားကုမ္ပဏီများသည် ကျင့်သုံးမည့် အစားသူတို့၏ တီထွင်မှုများကို လိုင်စင်ထုတ်ပေးရန် အဓိပ္ပာယ်ရှိသည်။ သူတို့ကိုယ်သူတို့ ၎င်းတို့၏ လျှောက်လွှာများသည် ကုမ္ပဏီ၏ အရည်အချင်းနှင့် မကိုက်ညီပါ။ အကယ်၍ ကုမ္ပဏီသည် သေးငယ်ပြီး မတူကွဲပြားမှုအနည်းငယ်သာ ရှိပါက ဤအရာသည် ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသည်။ ကြောင်းအမှု၌ တီထွင်ထုတ်လုပ်ရေးကုမ္ပဏီသည် တီထွင်မှုကို တတိယပုဂ္ဂိုလ်များအား ပိုမိုကောင်းမွန်စွာ အသုံးပြုခွင့်ပေးရန် ရွေးချယ်နိုင်သည်။ အနည်းဆုံးကုမ္ပဏီမရှိသည့် ဈေးကွက်များ၌ ၎င်းကို အမြတ်ထုတ်ရန်။

အခြားတစ်ဖက်မှ ကြည့်လျှင် အကြီးမားဆုံးကုမ္ပဏီများ (ဝန်ထမ်း ၁၀၀၀၀ နှင့်အထက်) အတွက် ဖြစ်သည်။ ပထမဦးဆုံးစာရင်းအင်းရှင်းလင်းချက် - သူတို့ရဲ့ အရွယ်အစားကြောင့် သူတို့ဟာ များပြားတဲ့ အပိုင်းမှာ ပါဝင်ခဲ့တယ်။ အခြားကုမ္ပဏီများထက် လုပ်ဆောင်မှုများနှင့် လိုင်စင်ထုတ်ပေးခြင်းသည် ဤလုပ်ငန်းတစ်ခုဖြစ်သည်။ ရှိပါတယ်။ အဖြစ်ကောင်းစွာ စီးပွားရေးရှင်းလင်းချက်။ အကြီးစားကုမ္ပဏီများသည် မကြာခဏ ဆိုသလို နည်းပညာပေါင်းစည်းခြင်း၏ အခန်းကဏ္ဍ play မှပါဝင်သည်။ သူတို့ရဲ့ ထုတ်ကုန်အများအပြားကွဲပြားခြားနားသော တီထွင်မှုများနှင့် လုပ်နေကြသည်။ အားလုံးမှ ဝင်ရောက်ခွင့်လုံခြုံစေရန် ဒီတီထွင်မှုတွေအားလုံးက သူ့ဟာသူ ထုတ်လုပ်နိုင်ဘူး၊ ကြီးမားတဲ့ ကုမ္ပဏီကို ဝင်ရမယ်။

ဆွဲကြီးတို့ထင်သမျှနှင့်သဘောတူညီမှုတင်လိုင်စင်ချထားပေးသည်။ ပြုစောကုသမှုများသည်ကုမ္ပဏီ၏နည်းဗျူဟာကိုရယူလိုကြသည်။ ပါဝင်မိတ်သက်ကြီးမားတဲ့ကုမ္ပဏီတွေ၏တစ်ဦး ကပိုကြီးတဲ့ဝေစု Cross- လိုင်စင်၌ဤရှင်းပြချက်နှင့်ကိုက်ညီပါလိမ့်မယ်။ နောက်ထပ်ရှင်းပြချက် သူတို့ရရှိမှုပိုင်ခွင့်ထုတ်လိုင်စင်ရကြီးမားသောကုမ္ပဏီကြီးများ၏မြင့်မားသောဝေစုမှာဈေးကွက်မဟာဗျူဟာပါရှိသည်။ ကြီးမားသည့် Semi- conductor များကဲ့သို့သောအချို့သောနယ်ပယ်များတွင်ကုမ္ပဏီများသည်“ မူပိုင်ခွင့်ချောင်းများ” ထူထောင်သည်ဟုသတင်းများရရှိသည်။ ဒါကသူတို့ကိုလိုင်စင်ချပေးခြင်းအားဖြင့်ပိုကောင်းတဲ့ဩဇာသက်ရောက်နိုင်တဲ့ဈေးကွက်ကိုပိုပေးတယ် အခြားသူများအား - ယုံကြည်မှုဆန့်ကျင်ရေးစိုးရိမ်မှုများကိုလျော့ပါးစေခြင်းဖြင့်ယှဉ်ပြိုင်မှုဆိုင်ရာသုတေသနနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကိုတားဆီးနိုင်သည်။

စာမျက်နှာ ၉

သူတို့သည်ဝင်ငွေတိုးပွားလာသည်။ ထို့အပြင်လိုင်စင်ထုတ်ပေးခြင်းသည်အတားအဆီးဖြစ်စေနိုင်သည်။ လိုင်စင်ရသူသည်တီထွင်မှုတွင်လိုင်စင်လုပ်ရန်မူပိုင်ခွင့်ချိုးဖောက်သူအားဖိအားပေးသကဲ့သို့ တရားရုံးသွား၏ခြိမ်းခြောက်မှု။ ထိုကဲ့သို့သောဖိအားသိသာထင်ရှားသောကုမ္ပဏီကြီးများအတွက်လေ့ကျင့်ခန်းပိုမိုလွယ်ကူသည်၊ သေးငယ်တဲ့အဘို့ထက်ပိုကြီးတဲ့ဥပဒေရေးရာဌာနနှင့်ပြည့်စုံ။

လိုင်စင်အတွက်အတားအဆီးများ

လိုင်စင်ချထားပေးသောဈေးကွက်များသည်၎င်းတို့၏အလားအလာများနှင့်နှိုင်းယှဉ်လျှင်ဖွံ့ဖြိုးမှုနည်းပါးနေသေးသည်။ အရေးပါသည် မူပိုင်ခွင့်တီထွင်မှုများစွာကိုစီးပွားဖြစ်ရောင်းဝယ်။ တတိယပါတီများကခေါင်းပုံဖြတ်အမြတ်ထုတ်နိုင်သည် ဒါပေမယ့်သူတို့ရရှိပိုင်ရှင်တွေကသူတို့ကိုထုတ်လိုင်စင်အတွက်အောင်မြင်ခဲ့ကြပြီမဟုတ်။

- ဤအကြောင်းပြချက်သည်မိတ်ဖက်များရှာဖွေရာတွင်အခက်အခဲများနှင့်သက်ဆိုင်သည်
 လိုင်စင်အပေးအယူခံကိုးချုပ်:
•ငွေပေးငွေယူကုန်ကျစရိတ်၏တည်ရှိမှု၊ အလားအလာရှိသောမိတ်ဖက်များကိုမည်သို့ရှာဖွေရမည်နည်း
 ကန်ထရိုက်များရေးဆွဲရာတွင်အတွေ့အကြုံ၊ ခေါင်းပုံဖြတ်အမြတ်ထုတ်မှုအခြေအနေနှင့် ပတ်သက်၍ သဘောထားကွဲလွဲမှုများ
 ပထဝီအနေအထားသို့မဟုတ်သီးသန့်ကန့်သတ်ချက်များသို့မဟုတ်ငွေပေးချေမှုအခြေအနေများ (မူပိုင်ခွင့်၊
 စိမ်းပေါင်းလဒ်, etc) ။
•ဤအခက်အခဲများစွာသည်ဗဟုသုတ၏သဘောသဘာဝကြောင့်ဖြစ်သည်
 စီးပွားရေးကောင်း အထူးသဖြင့်ဗဟုသုတတစ်ခုစီသည်တစ်ခုနှင့်တစ်ခုမတူ၊
 စံသတ်မှတ်ချက်အနည်းငယ်သာရှိသောကြောင့်ရည်ညွှန်းကိုးကားရန်ခက်ခဲစေပါသည်
 ဘုံဈေးနှုန်းသို့မဟုတ်စံကန်ထရိုက်။ ပေးထားသောအပိုင်းအစတစ်ခု၏အလားအလာရှိသောအသုံးပြုသူ
 ထို့ကြောင့်ဗဟုသုတရှိသူသည်ရောင်းချသူအားမသိရှိနိုင်ပါ။ ထို့ကြောင့်သူနှင့်သူမဆက်သွယ်နိုင်ပါ။
 ၎င်းသည်အရောင်းအဝယ်ကိစ္စများညှိနှိုင်းခြင်း၊
 မအောင်မြင်မှုများ

တက္ကသိုလ်သုတေသန၏ရှည်လျားသောအမြီး

အရင်းအမြစ်အကန့်အသတ်ရှိခြင်း၊ ငွေပေးငွေယူစရိတ်များခြင်း၊ တက္ကသိုလ်အမြတ်အစွန်း၊ နည်းပညာလွှဲပြောင်းရေးရုံးအများစုကိုအာရုံစိုက်ရန်လှုံ့ဆော်သည် အလားအလာ hits စဉ်းစားတီထွင်မှု။ ထိုကံတန်တုံ့အရည်အချင်းရှိပေမယ့်မမှတ်မိသောတီထွင်မှုများ ကြီးမားသောထိခိုက်ပစ္စည်းအဖြစ်၊ အားလုံးမှာတက်ကြွစွာဈေးကွက်မည်မဟုတ်ပါ။ အတိတ်ကာလ၌မရေမတွက်နိုင်သောထောင်ပေါင်းများစွာ၏ နည်းပညာများကိုအနည်းငယ်သို့မဟုတ်လုံးဝမအာရုံစိုက်ဆည်းပူးကြပါပြီ။ အများစုသည်အဓိကအားဖြင့်“ သုတေသနပြုကိရိယာများ” ဖြစ်သည် သည်အခြားသိပ္ပံပညာရှင်များရန်။ ဤရွေ့ကားသင်ဖြစ်နိုင်သည်အထူးရည်ရွယ်ချက်ဆောင်ကိုကဲ့သို့ပစ္စည်းများပါဝင်သည် သင်၏အိမ် PC ကိုဘယ်သောအခါမျှမလိုချင်ပါ။ သို့သော်၎င်းကိုစမ်းသပ်မှုများပြုလုပ်ရန်သို့မဟုတ်ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာရန်အသုံးပြုနိုင်သည် လာမယ့်အံ့ဩစရာမူးယစ်ဆေးဝါးများမဟုတ်ပေမယ့်ကူညီလိမ့်မယ်မဟုတ်သောဇီဝဆေးဝါးဒြပ်ပေါင်းများ သူတို့ကိုထုတ်လုပ်ရန်။

ဤအမျိုးအစား၏တီထွင်ဆန်းသစ်မှုများကိုပိုမိုအသုံးပြုခြင်းသည်သိသာထင်ရှားသောတိုးတက်မှုကိုဖြစ်စေနိုင်သည် သိပ္ပံဆိုင်ရာသုတေသနနှင့်နောက်ဆုံးတွင်လူ့အဖွဲ့အစည်းနှင့်စီးပွားရေးရန်။ ဒါ့အပြင်အဲဒီမှာဖြစ်နိုင်သည် ဤရှည်လျားသောအမြီးတွင်ပုန်းလျှိုးကွယ်လျှိုးအချို့သောထိုးနှက်ချက်များ၊ အကယ်၍ သူတို့ကအစုလိုက်အပြုံလိုက်ဈေးကွက်သို့ရောက်နိုင်သောတီထွင်မှုများ ပိုပြီးကျယ်ပြန့်သတိထားမိနှင့်နောက်ထပ်တီထွင်ခဲ့ကြသည်။

NeutronMetrics ၏ဖြစ်ရပ်

စာမျက်နှာ ၁၀

အရိုးနားတက္ကသိုလ်မှ neurobiologist ပါမောက္ခ Linda Restifo သည်သုတေသနမလုပ်ခဲ့ပါ
သေးခေါင်းကြီးပိုင်းတွင်လုပ်ပေမယ့်တစ်နေ့နေ့မှာနိုင်ဘူး။ ရည်ရွယ်ချက်မှာအသိဉာဏ်ပညာကုသရန်အတွက်မူးယစ်ဆေးဝါးများရှာဖွေတွေ့ရှိခြင်းဖြစ်သည်
မသန်စွမ်းမှု။ ဤလုပ်ငန်းသည်အစောပိုင်းအဆင့်ဖြစ်သော်လည်း Restifo နှင့်သူမ၏အဖွဲ့သည်သုတေသနပြုကိရိယာတစ်ခုဖန်တီးထားသည်
အဲဒါကိုအရှိန်မြှင့်ပေးနိုင်တယ်။

ဒီကိရိယာက NeuronMetrics လို့ခေါ်တဲ့ software ပရိုဂရမ်တခုဖြစ်တယ်။ Down's သို့မဟုတ်သန္ဓေသားအရက်ကဲ့သို့သောမသန်စွမ်းမှုများတွင်
Syndrome, ဦး နောက်ထဲမှာအာရုံခံစနစ်တကျဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဖို့ပျက်ကွက်။ အာရုံခံဆဲလ်တွေဘယ်လိုကြီးထွားသလဲဆိုတာကြည့်ဖို့
ကုသမှုအမျိုးမျိုးကိုသူတို့ဘယ်လိုတန်ပြန်မယ်ဆိုတာစမ်းသပ်သူတွေက ဦး နောက်တစ်သျှူးတွေရဲ့နမူနာတွေကိုလေ့လာနိုင်တယ်
အသီးယင်ကောင်မှကျွန်တော်တို့ရဲ့မျိုးရိုးဗီဇဝမ်းကွဲ။ ဒါပေမယ့်ရလဒ်တွေရဲ့ဓာတ်ပုံပုံရိပ်တွေကအရမ်းရှုပ်ထွေးလွန်းလို့ပါ
ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာရန်ခက်ခဲကြသည်။ အာရုံခံဆဲလ်များသည်၎င်းတို့နှင့်အချက်ပြဖလှယ်ရန်ရည်လျားရှုပ်ထွေးသောအကိုင်အခံများရှိသည်
အိမ်နီးချင်းများ။ " neurite arbor " ၏ရှုပ်ထွေးသော ဝ ကတ်၏အခြေအနေ (နှင့်သို့ဖြစ်ခြင်းကျန်းမာရေး) ကိုအကဲဖြတ်ရန်ကြိုးစားခြင်း
များပြားလှသောရုပ်ပုံများနှင့်အချိန်ကုန်ခြင်း၊

NeuronMetrics သည်ပုံရိပ်ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှုဆော့ (၆) ခဲဖြစ်ပြီးလုပ်ငန်းအများစုကိုအလိုအလျောက်ပြုလုပ်ပေးသည်။ ကဖွံ့ဖြိုးသည်
Arizona တက္ကသိုလ်ရှိကွန်ပျူတာသိပ္ပံပညာရှင်များအကူအညီဖြင့် Restifo အဖွဲ့သည်ယင်းကိတ်ဆက်ခဲ့သည်
၂၀၀၇ ခုနှစ်အစောပိုင်း iBridgeSm ဝက်ဘ်ဆိုက်။ ၂၀၀၈ ခုနှစ်မေလအရအခြားသုတေသနအဖွဲ့ ၆၉ ခုရှိသည်
ဆော့ဖ်ဝဲကိုလိုင်စင်ရယူပြီးဒေါင်းလုပ်ချထားသည်။ ၂၀၀ ကျော်ကစိတ်ဝင်စားခြင်းသို့မဟုတ်တောင်းခံခြင်းကိုဖော်ပြသည်
NeuronMetrics အပေါ်စွဲညှိမှုများ။ ဒါကဒီလိုနည်းပညာအတွက်ဖြစ်ဖြူမှုနုန်းကောင်းတယ်။
သောစကားမစပ်, ဉာဏ်ရည်မသန်စွမ်း၏လေ့လာမှုထက်ကျော်လွန်အသုံးပြုမှုရှိနိုင်ပါသည်။

(ရင်းမြစ် - iBridgenetwork)

မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်

လိုင်စင်သည်စာရေးသားခွင့်ပြုချက်ကိုကိုယ်စားပြုသောစာရွက်စာတမ်းတစ်ခုအတွက်အသုံးများသောအသုံးအနှုန်းဖြစ်သည်
ခွင့်ပြုချက်၏လုပ်ရပ်။ မူပိုင်ခွင့်မူပိုင်ခွင့်များအရလိုင်စင်ထုတ်ပေးခြင်းသည်လုပ်ပိုင်ခွင့်တစ်ခုဖြစ်သည်
စွမ်းဆောင်ရည်အတွက်မူပိုင်ခွင့်နည်းပညာကိုအသုံးပြုရန်ရေးသားထားသောခွင့်ပြုချက်ရယူခြင်း
သတ်မှတ်ထားသောဈေးကွက်များနှင့်သတ်မှတ်ထားသောအချိန်များအတွက်သတ်မှတ်ထားသောလုပ်ရပ်။ မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်
ပထမဦး ဆုံးပါတီ ("လိုင်စင်ရ") နှင့်ဒုတိယပါတီ ("လိုင်စင်ရ") အကြားသဘောတူညီချက်ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ
သဘောတူညီချက်ကဒုတိယပါတီအားပိုင်ဆိုင်ထားသည့်အချို့သောအခွင့်အရေးများနှင့်အခွင့်အရေးများကိုကျင့်သုံးရန်ခွင့်ပြုသည်
ပထမဆုံးပါတီ။ ထိုကဲ့သို့သောသဘောတူညီချက်၏အတိုင်းအတာသည်စည်းကမ်းချက်များနှင့်အခြေအနေများပေါ်တွင်မူတည်သည်
မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်အတွက်အဆိုပြုထား။

မူပိုင်ခွင့်ပိုင်ရှင်သည်အခြားသူများကိုထုတ်လုပ်ခြင်း၊ အသုံးပြုခြင်းမှဖယ်ထုတ်ရန်သီးသန့်အခွင့်အရေးရှိသည်။
မူပိုင်ခွင့်ဖြင့်ကာကွယ်ထားသည့်တီထွင်မှုကိုရောင်းချခြင်း၊ ရောင်းချခြင်းသို့မဟုတ်တင်သွင်းခြင်း။ ဝေါဟာရ
မူပိုင်ခွင့်ပိုင်ရှင်ဆိုသည်မှာတီထွင်သူတစ်ဦး ချင်းသို့မဟုတ်မူပိုင်ခွင့်ကိုင်ဆောင်ထားသည့်ကုမ္ပဏီတစ်ခုကိုရည်ညွှန်းသည်။
မူပိုင်ခွင့်ကိုထိန်းသိမ်းထားသည်။ လိုင်စင်ချထားသည်။

မူပိုင်ခွင့်ကိုင်ဆောင်ထားသူ မလွဲ၍ မည်သူတစ်ဦး တစ်ယောက်သို့မဟုတ်ကုမ္ပဏီသည်ဤအခွင့်အရေးကိုမရရှိပါ
မူပိုင်ခွင့်ကိုင်ဆောင်သူ၏ခွင့်ပြုချက်။ မူပိုင်ခွင့်ကိုင်ဆောင်သူသည်အခြားသူများအားလိုင်စင်ချပေးသည်
မူပိုင်ခွင့်ပိုင်ရှင်၏တီထွင်မှုကိုလေ့ကျင့်။ မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်ချပေးရေးလုပ်ငန်းစဉ်ဖြစ်သည်
" Out-licenseing " ဟုလူသိများ ပြီးမူပိုင်ခွင့်အတွက်လိုင်စင်ရယူခြင်းကို in- ဟုခေါ်သည်။
လိုင်စင်"။ တစ်ဦးကမူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်ကိုလုပ်ငန်းလိုင်စင်ရရှိနှင့်လိုင်စင်ထုတ်ပေးအကြားစေ့စပ်ညှိနှိုင်းနေပါတယ်။
ထို့နောက်လိုင်စင်ရသူနှင့်လိုင်စင်ရသူသည်လိုင်စင်အခကြေးငွေနှင့်သတ်မှတ်ချက်များနှင့်သက်ဆိုင်သည်
အခြေအနေများ။ လိုင်စင်အတွက်ငွေပေးချေမှုပုံစံသည်“ လစာပေးသောလိုင်စင်” သို့မဟုတ်“ မူပိုင်ခွင့်” ဖြစ်နိုင်သည်

စာမျက်နှာ ၁၁

လိုင်စင်ခွင့်ပြုချက်။ ။ ပေးဆောင်လိုင်စင်သဘောတူညီချက်တွင်သဘောတူညီထားသောလိုင်စင်ကြေး (lumpsum) ကိုပေးဆောင်ရသည်
သဘောတူညီချက်ကာလအတွင်း။ မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်သဘောတူညီချက်ဖြစ်လျှင်လိုင်စင်အခကြေးငွေဖြစ်သည်
စီးပွားဖြစ်၏ရလဒ်အဖြစ်ထုတ်ပေးလိုင်စင်ရရုံဝင်ငွေတစ်ဦး ဝေစုအဖြစ်ဆုံးဖြတ်ခဲ့သည်
မူပိုင်ခွင့်နည်းပညာ။

မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်အမျိုးအစားများ

လိုင်စင်ရသူမှရရှိသောမူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်အမျိုးအစားများမှာ -

- သီးသန့်လိုင်စင်
- သီးသန့်မဟုတ်သောလိုင်စင်
- တစ်ဦး တည်းသောလိုင်စင်
- Cross လိုင်စင်

သီးသန့်လိုင်စင်ဆိုသည်မှာလိုင်စင်ရသူအားပေးအပ်ထားသောမူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်စင်မှပေးသောမူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်ဖြစ်သည်
အခွင့်အရေးနှင့်အခွင့်ထူးများကိုလိုင်စင်ရရှိသူအတွက်သာဖြစ်သည်။ လိုင်စင်ရသူသည်မည်သည့်အခွင့်အရေးနှင့်မျှမရှိသည်

မူပိုင်ခွင့်များနှင့်သုံးသပ်မှုအတွက်အချက်အလက်များကိုအသုံးပြုသည့်အခါတွင်မူပိုင်ခွင့်ရှိသည်
လိုင်စင်။ ထို့အပြင်လိုင်စင်ရသူအားပေးအပ်ထားသောအခွင့်အရေးနှင့်အရေးများသည် (က) အတွင်းတွင်ရှိသည်
နယ်ပယ်သို့မဟုတ်လယ်ပြင်။ နယ်ပယ် (သို့) နယ်ပယ်သည်ပထဝီနယ်မြေ၊ နည်းပညာကိုရည်ညွှန်းသည်
လျှောက်လွှာ၊ ထုတ်လုပ်မှုနည်းလမ်း၊ ဒါမဟုတ်တိကျထုတ်ကုန်တစ်ခုချင်းကွက်ထုတ်လုပ်မှု။
သီးသန့်လိုင်စင်၏နယ်ပယ်တစ်ခုတည်းသို့မဟုတ်နယ်ပယ်အတွင်း၌အခွင့်အရေးများရှိသောလိုင်စင်များသည်မရနိုင်ပါ
အခြားလိုင်စင်ရသူများကိုခွင့်ပြုရမည်။ ထို့ကြောင့်လိုင်စင်ရသူသည်ကွဲပြားခြားနားသောအခွင့်အရေးများဖြင့်လိုင်စင်များကိုခွင့်ပြုနိုင်သည်
အမျိုးမျိုးသောလိုင်စင်ရမှုအတိုင်းအတာသို့မဟုတ်လယ်ပြင်။

Non-Exclusive လိုင်စင်သည်မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်တစ်ခုဖြစ်သည်
လိုင်စင်ရ။ လိုင်စင်ရသူအမြောက်အများသည်၎င်းကိုလေ့ကျင့်ရန်အခွင့်အရေးနှင့်အခွင့်အရေးများရရှိလိမ့်မည်
တူညီသောနယ်ပယ်သို့မဟုတ်လိုင်စင်၏လယ်ပြင်အတွင်းတီထွင်မှု။ ထို့အပြင်ဤကိစ္စတွင်အတွက်
လိုင်စင်ရသူလည်းတီထွင်မှုလေ့ကျင့်ခွင့်ပြုခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့်ဤကဲ့သို့သောလိုင်စင်ကိုချေသည်
သီးသန့်မဟုတ်သောလိုင်စင်များ။

တစ်ဦး တည်းသောလိုင်စင်သည်ကျင့်သုံးရန်အခွင့်အရေးနှင့်အခွင့်အရေးများကိုသတ်မှတ်ထားသောမူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်ဖြစ်သည်
တီထွင်မှုတစ်ခုလိုင်စင်ရသူကတစ်ခုတည်းလိုင်စင်ရခွင့်ပြုခဲ့။ ဤကိစ္စတွင်လိုင်စင်ရသူလည်းဖြစ်သည်
တီထွင်မှုကိုလေ့ကျင့်ရန်ခွင့်ပြုခဲ့ပါသည်။ သို့သော်လိုင်စင်ထုတ်ပေးသူကိုလိုင်စင်ထုတ်ပေးခွင့်မပြုပါ
အခြားသူများကိုရန်။

Cross လိုင်စင်ဆိုသည်မှာမူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်ဖြစ်သည်
တစ်ဦး ချင်းစီကတခြားတီထွင်မှုလေ့ကျင့်ဖို့အခွင့်ထူး။ ထို့အပြင်လက်ဝါးကပ်တိုင်လိုင်စင်တွင်ပိုမိုပါ ၀ င်နိုင်သည်
၎င်း၏ရှိခြင်းတစ်ခုတီထွင်မှုအမြတ်ထုတ်တို့တစ်ဦး ချင်းစီကတခြားမှလိုင်စင်ပေးပါတီနစ်ခုထက်ပို
ကွဲပြားခြားနားသောပါတီများကပိုင်ဆိုင်မျိုးစုံမူပိုင်ခွင့်များတွင်ဖုံးလွှမ်းရထောင့်။ ထိုကဲ့သို့သောလက်ဝါးကပ်တိုင်လိုင်စင်ဖြစ်ပါတယ်
ထို့အပြင်မူပိုင်ခွင့်ရေကူးကန်ကိုခေါ်။ ထို့ကြောင့်၎င်း၏အင်္ဂါရပ်များရှိခြင်းကုန်ပစ္စည်းအမျိုးမျိုးအတွက်ဖုံးလွှမ်း

စာမျက်နှာ ၁၂

မူပိုင်ခွင့်များကိုတီထွင်။ ဈေးကွက်တစ်ခုစီသည်လက်ဝါးကြီးအုပ်ခွင့်လိုင်စင်တစ်ခုသို့ ၀ င်ရောက်နိုင်သည်။
လက်ဝါးကပ်တိုင်လိုင်စင်ကို ၀ င်သောပါတီများအနေဖြင့်တစ်ဦး ကိုတစ်ဦး ပေးဆောင်ရန်မလိုပါ။

လိုင်စင်ထုတ်ခြင်းနှင့်လိုင်စင်ထုတ်ခြင်း

ရှေ့တွင်ဆွေးနွေးခဲ့သည့်အတိုင်းမူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်များကိုစိတ်ဝင်စားသူအားမူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်များချထားပေးနိုင်သည်
ပါတီ။ မူပိုင်ခွင့်ကိုခံဆောင်သူမူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်ချပေးသည့်လုပ်ငန်းစဉ်ကို "ပြင်ပလူကုန်ကူးမှုပြုခေါ်သော" ဟုခေါ်သည်
မူပိုင်ခွင့်များအတွက်လိုင်စင်ရယူ၏လုပ်ငန်းစဉ်သော်လည်း "သို့မဟုတ်" လိုင်စင်ထုတ် "လိုင်စင်
မူပိုင်ခွင့်ကိုခံဆောင်သူမှ "In- လိုင်စင်" သို့မဟုတ် "လိုင်စင် -In" ဟုခေါ်သည်။

လိုင်စင်ထုတ်

အခြေအနေများစွာတွင်ကုမ္ပဏီနှစ်ခုလုံးအတွက်ဖြစ်စေ၊ တစ်ဦး ချင်းဖြစ်စေအကျိုးရှိနိုင်သည်
လိုင်စင်ထုတ်မှုပိုင်ခွင့်။ တစ်ဦး ချင်းအနေဖြင့်တီထွင်မှုကိုအသုံးဝင်သောထုတ်ကုန်အဖြစ်ဘာသာပြန်ဆိုလေ့ရှိသည်
ကြီးမားသောကုန်ကျစရိတ်နှင့်အရင်းအမြစ်များကိုကြီးမားသောပါဝင်သည်။ ထို့ကြောင့်တစ်ဦး ချင်းတီထွင်သူ၊
အထူးသဖြင့်ဆေးဝါးများသို့မဟုတ်ဇီဝနည်းပညာစက်မှုလုပ်ငန်းများတွင် ၄ င်းတို့ကိုလိုင်စင်ထုတ်ပေးသည်
ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လိုသောဆန္ဒရှိသည့်ကုမ္ပဏီတစ်ခုအတွက်မူပိုင်ခွင့်ကိုတီထွင်ခဲ့သည်
စီးပွားဖြစ်များအတွက်နည်းပညာ။ အလားအလာများကိုဖော်ထုတ်ရန်နည်းလမ်းများစွာရှိသည်
မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်ရယူရန်စိတ်ဝင်စားစေခြင်းငှါပါတီများ။ တစ်ဦး ကရှုခင်းခြင်းစိတ်ဖြာဖြစ်နိုင်သည်
ကြီးမားသောအားဖြင့်ကောက်ယူသုတေသနလုပ်ရှားမှုများကိုဖော်ထုတ်ရန်အကျိုးစီးပွား၏ဒီမိုင်းအတွက်ဖျော်ဖြေ
နှင့်အသေးစားကစားသမား။

လိုင်စင်ရသူများကိုဆုံးဖြတ်ရန်အခြားနည်းလမ်းများမှာကုန်သွယ်ရေးစာစောင်များကိုကြည့်ခြင်း၊
Kompass ကဲ့သို့သောကုန်သွယ်မှုပြပွဲများ၊
နှင့်အမေရိကန်ထုတ်လုပ်သူများ၏သောမတ်စံမှတ်ပုံတင်။ တစ်ခါတစ်ရံတွင်ကုမ္ပဏီများပင်
မူပိုင်ခွင့်ကိုခံဆောင်ထားသည့်လိုင်စင်သဘောတူညီချက်အပေါ်အခြေခံပြီးတတိယပါတီများမှ၎င်းတို့၏မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်။
မူပိုင်ခွင့်မှတစ်ဆင့်ကမ္ဘာအနှံ့ရှိကုမ္ပဏီအချို့သည်ဝင်ငွေအမြောက်အများကိုထုတ်လုပ်ကြသည်
လိုင်စင်။ IBM နှင့် Microsoft ကဲ့သို့သောကုမ္ပဏီများသည်၎င်းတို့ကိုလိုင်စင်ချထားသည်
မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်မှတစ်ဆင့်နည်းပညာ။ ၁၉၉၀ တွင်မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်မှဒေါ်လာ ၁၅ ဘီလီယံရရှိခဲ့သည်
အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၌တည်၏။ ၁၉၉၈ ခုနှစ်တွင်ဒေါ်လာဘီလီယံ ၁၀၀ နီးပါးဖြင့်တက်လာခဲ့ပြီး ၂၀၀၅ ခုနှစ်တွင်ခန့်မှန်းခြေပမာဏအထိရောက်သွားသည်
\$ 500 ဘီလီယံ။ Microsoft®, Lucent, Google ™အပါအဝင်ကုမ္ပဏီအမြောက်အများ
Intel®နှင့် Dell တို့သည်မူပိုင်ခွင့်မှတ်ပုံတင်များမှတစ်ဆင့် ၀ င်ငွေများကိုတစ်သမတ်တည်းထုတ်လုပ်နေခြင်းဖြစ်သည်။ IBM၊
၂၀၀၇ ခုနှစ်တွင် USPTO ထံမှအမေရိကန်မူပိုင်ခွင့် ၃၁၂၅ ခုရရှိခဲ့ပြီးထိုထက်ပိုမိုစုဆောင်းသည်

မူပိုင်ခွင့်ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော အချက်အလက်များအပေါ်မူပိုင်ခွင့်များကိုလုပ်ဆောင်ရန်ပေးသည်။ နယူးယောက်တက္ကသိုလ်တစ်ခုရရှိခဲ့သည့် စတန်းဖို့ဒ်တက္ကသိုလ်နှင့် ၂၀၀၆ ခုနှစ်တွင်မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်မခံသော ၁၅၇ သန်းရရှိခဲ့သည်။ မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်ကနေတဆင့် \$ 61 သန်းထုတ်လုပ်ခဲ့သည်။

လိုင်စင်ပိုင်ဆိုင်မှု

မူပိုင်ခွင့်မှတ်ပုံတင်ခြင်းသည်ယခင်ကဆွေးနွေးခဲ့သကဲ့သို့လိုင်စင်ရယူခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်ဖြစ်သည်။ လိုချင်သောနည်းပညာကိုကုမ္ပဏီ၏ထုတ်ကုန်တစ်ခုသို့မဟုတ်တစ်ခုထက် ပို၍ ထည့်သွင်းရန်။ အဲဒီမှာ လိုင်စင် -in အတွက်မူပိုင်ခွင့်များအတွက်အများအပြားအချက်များဖြစ်ကြသည်။ အချက်အချို့သည်အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည် -

စာမျက်နှာ ၁၃

- ကုမ္ပဏီ၏နည်းပညာနယ်ပယ်တွင်ပြိုင်ဆိုင်မှုကိုတိုးတက်စေရန် စစ်ဆင်ရေး;
- ကုမ္ပဏီပိုင်အပြင်ပြင်ပဆန်းသစ်တီထွင်မှုကိုယူဆောင်လာရန် တီထွင်ဆန်းသစ်မှု၊ နှင့်
- အိမ်တွင်းသုတေသနနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ်ထက်ကျော်လွန်ပါကအိမ်တွင်းသုတေသနနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကိုသက်သာစေသည့် အနုပညာနည်းပညာ၏ပြည်နယ်ဝယ်ယူ၏ကုန်ကျစရိတ် ။

မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်သဘောတူညီချက်များ

မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်သဘောတူညီချက်ဟာဉာဏ်ပစ္စည်းမူပိုင်ခွင့်ပိုင်ရှင်များအကြားမိတ်ဖက်ပြုမှု (လိုင်စင်ရသူ) နှင့်ထိုကဲ့သို့သောအခွင့်အရေးများ (လိုင်စင်ရ) အတွက်လဲလှယ်အတွက်အသုံးပြုရန်ခွင့်ပြုထားသူအခြား တစ်ဦး သဘောတူညီခဲ့ငွေပေးချေမှု (အခကြေးငွေသို့မဟုတ်မူပိုင်) ။

မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်သဘောတူညီချက်သည်ယေဘုယျအားဖြင့်အောက်ပါအချက်များပါဝင်သည်။

- ကာလ (သဘောတူညီချက်အရည်)
- အခြားထုတ်ကုန်များနှင့်အတူပြင်ဆင်ခြင်းနှင့်ပေါင်းစပ်ပိုင်ခွင့်
- တားမြစ်ထားသောအသုံးပြုမှု
- လွှဲပြောင်းခြင်းနှင့်လိုင်စင်ချထားပေးခြင်းဆိုင်ရာအခွင့်အရေးများ
- အရင်းအမြစ်ကုဒ်အခွင့်အရေး
- လက်ခံခြင်း၊ စမ်းသပ်ခြင်းနှင့်လေ့ကျင့်ခြင်းလုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ
- အာမခံချက်
- လိုင်စင်ရသူ၏တာဝန်ယူမှုအပေါ်ကန့်သတ်ချက်များ
- အထောက်အပံ့နှင့်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ဆောင်မှု
- လျှို့ဝှက်အချက်အလက်များ၏ထုတ်ဖော်ခြင်း
- ချိုးဖောက်မှုအတွက်လျော်ကြေး
- ကုစားမှုများပြုလုပ်ခြင်း
- စာချုပ်ရပ်စဲခြင်း။

Google သည် Stanford မှလိုင်စင်ယူသည်

၂၀၀၃ အောက်တိုဘာ ၁၃ ရက်မှစ၍ အကျိုးသက်ရောက်သည့် (“ ထိရောက်သောနေ့ရက်”)။ THE LAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, ကော်ပိုရိတ်အင်အားကြီးတဲ့ခန္ဓာကိုယ် ကယ်လီဖိုးနီးယားပြည်နယ် (“ STANFORD”) နှင့်ပဲလဲလဲဂျီ Inc. တို့၏ဥပဒေများအောက်တွင်ရှိသည့် တောင်တန်း ၂၄၀၀ ရှိ Bayshore Parkway တွင်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတစ်ခု၏အဓိကနေရာဖြစ်သောကော်ပိုရေးရှင်း ကြည့်ရန် CA 94043 (“GOOGLE”), အောက်ပါအတိုင်းသဘောတူသည်

၁။ နောက်ခံအကြောင်းအရာ

၁.၁ STANFORD နှင့် Google Inc. သည်ကယ်လီဖိုးနီးယားကော်ပိုရေးရှင်းနှင့်အကျိုးစီးပွားအတွက်ဖြစ်သည့် GOOGLE သည် ၁၉၉၈ ခုနှစ်ဒီဇင်ဘာလ ၁ ရက်နေ့မှစတင်သောလိုင်စင်သဘောတူညီချက်တွင်ပါ ဝင်သည် (“ မူရင်း သဘောတူညီချက်”) နှင့် ၂၀၀၀ ပြည့်နှစ်မေ ၁ ရက်ထိထိရောက်သောပြင်ဆင်ချက် (“ ပြင်ဆင်ခြင်း”) ။ ဒါဟာရည်ရွယ်ချက်ဖြစ်ပါတယ် ဒီသဘောတူညီချက်မူရင်းသဘောတူညီချက်ကိုပြင်ဆင်နှင့်ထပ်လောင်းအတည်ပြုလိမ့်မည်ဟုပါတီများ၏ ၎င်း၏တစ်ခုလုံးကိုအတွက်ပြင်ဆင်ရေး။ ၁.၂ STANFORD တွင် “ တိုးတက်မှုရှိသောစာသားရှာဖွေခြင်းကို hypertext စနစ်များ” ရှိသည်။ Stanford Docket S96-213 တွင်ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း Lawrence Page (“Invention [s]”) မှတီထွင်ခဲ့သည်။ ထိုကဲ့သို့သောတီထွင်မှု (များ) မှထုတ်ပေးလိမ့်မည်သည့်အောက်တွင်ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်းနှင့်လိုင်စင်ရမူပိုင်ခွင့် (များ) ။

စာမျက်နှာ ၁၄

၁.၄ STANFORD သည်နည်းပညာ၊ ဆော့ (ဖ်) ဝဲန့်တီထွင်မှု (များ) ကိုပြီးပြည့်စုံစေရန်လိုသည်
နှင့်ထွက်ပေါ်လာသောထုတ်ကုန်ဖြစ်နိုင်သည်နှင့်ရန်အတွက်ဖြစ်နိုင်သမျှအမြန်ဆုံးအချိန်၌ဈေးကွက်
အများပြည်သူအသုံးပြုမှုနှင့်အကျိုးခံစားခွင့်များအတွက်ရရှိနိုင်ပါ။
၁.၅ GOOGLE သည်နည်းပညာ၊ ဆော့ (ဖ်) ဝဲ၊ တီထွင်မှု (များ) နှင့်အောက်ရှိလိုင်စင်ရယူလိုသည်
လိုင်စင်ရထုတ်ကုန်များထုတ်လုပ်ရန်၊ ထုတ်လုပ်ရန်၊ အသုံးပြုရန်၊ ရောင်းရန်နှင့်ရောင်းရန်လိုင်စင်ရမှုပိုင်ခွင့်များ
နှင့်အင်တာနက်ရှာဖွေရေး application များအသုံးပြုမှု၏လယ်ပြင်၌လိုင်စင်ရအစီအစဉ် (များ) ။
၁.၆ နည်းပညာ၊ ဆော့ (ဖ်) ဝဲန့်တီထွင်မှု (များ) ကိုသုတေသနပြုစဉ်တွင်ပြုလုပ်ခဲ့သည်
အမေရိကန်အစိုးရကတစ်စိတ်တစ်ပိုင်းထောက်ပံ့ခဲ့သည်။

၂
၂.၁“ လိုင်စင်ရမှုပိုင်ခွင့်များ” ဆိုသည်
(က) STANFORD ၏အမေရိကန်မူပိုင်ခွင့် ၆,၂၈၅,၉၉၉ ကို ၁၉၉၈ ဇန်နဝါရီ ၉ ရက်တွင်တင်သွင်းခဲ့ပြီးဖြစ်သည်
စက်တင်ဘာ ၄ ရက် ၂၀၀၁ ခုနှစ်၊ နိုင်ငံခြားသားမူပိုင်ခွင့်နှင့်သက်ဆိုင်သောမည်သည့်မူပိုင်ခွင့်နှင့်မဆိုကွဲပြားခြင်းများ၊
ဆက်လက်, ဒါမှမဟုတ်ယင်း၏ reissue ။
၂.၂“ နည်းပညာ” ဆိုသည်မှာတည်ဆဲမူပိုင်ခွင့်မရှိသောနှင့်မူပိုင်ခွင့်မရသည့်အကြံဉာဏ်များ၊ နည်းပညာဆိုင်ရာအချက်အလက်များကိုဆိုလိုသည်
နောက်ဆက်တွဲအတွက်အတုပျိုးထားသည့်သတင်းအကြံအလက်များသည့်အဆင့်အတန်းကိုအသုံးပြုသည်။
၂.၃ ဆော့ (ဖ်) ဝဲ (လ်) ဆိုသည်မှာသက်ဆိုင်ရာအခြားပစ္စည်းများအပါအဝင် င်ဂျင်လ်ရင်းမြစ်နံပါတ်ကိုဆိုလိုသည်
ဤသဘောတူညီချက်အရ GOOGLE သို့ပေးမည့်ဂျင်လ်ရင်းမြစ်ကုဒ်။
၂.၄“ လိုင်စင်ရထုတ်ကုန် (များ)” ဆိုသည်မှာလိုင်စင်ရအသုံးပြုသောနယ်ပယ်ရှိကုန်ပစ္စည်းသို့မဟုတ်ယင်း၏အစိတ်အပိုင်းကိုဆိုသည်။
ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ အသုံးပြုခြင်းသို့မဟုတ်ရောင်းချခြင်း -
(က) လျှောက်ထားခြင်းမရှိသေးသောလိုင်စင်ရထားသောမူပိုင်ခွင့် (များ) ကိုညွှန်ကြားထားသည့်နိုင်ငံလုံးသောတောင်းဆိုချက်ဖြင့်ဖုံးအုပ်ထားသည်
တီထွင်မှု (များ) ။ ထုတ်ပေး၍ မရသေးသည့်လိုင်စင်ရထားသောမူပိုင်ခွင့် (များ) ကိုထုတ်ဖော်ပြောဆိုနိုင်သည်
တရားရုံး၏နောက်ဆုံးဆုံးဖြတ်ချက်အားဖြင့်၎င်းအားတရား ဝ င်ခြင်းမရှိဟုသတ်မှတ်ခြင်းခံရပြီးမှသာလျှင်တရား ဝ င်ရမည်
အဘယ်သို့မျှမအယူခံဝင်သို့မဟုတ်ယူနိုင်ပါသည်ရာမှအရည်အချင်းကိုတရားစီရင်ပိုင်ခွင့်, သို့မဟုတ်
(ခ) ၎င်းကိုညွှန်ကြားထားသည့်ဆိုင်ငံထားသောလျှောက်လွှာတွင်တရားစွဲဆိုထားရသောမည်သည့်ပြောဆိုချက်မဆိုဖုံးလွှမ်းထားသည်
တီထွင်မှု (များ) ။
၂.၅“ လိုင်စင်ရပရိုဂရမ်များ” ဆိုသည်မှာ GOOGLE မှတီထွင်ထားသောကွန်ပျူတာပရိုဂရမ်များကိုဆိုလိုသည်
လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်ဆက်စပ်သောစာရွက်စာတမ်းများအပါအဝင် လိုင်စင်ရအသုံးပြုမှုနယ်ပယ်၊
ဆော့ (ဖ်) ဝဲ၏ပစ္စည်းအပိုင်း (သို့) ၎င်းမှဆင်းသက်လာသည်။
၂.၆“ လိုင်စင်ရအသုံးပြုမှုနယ်ပယ်” ဆိုသည်မှာအင်တာနက်ရှာဖွေခြင်း application ကိုဆိုလိုသည်။
၂.၇“ အသုံးပြုသောအများပိုင် (များ)” ဆိုသည်မှာ GOOGLE နှင့်သဘောတူညီမှုသို့မဟုတ်အစီအစဉ်များကိုဆိုလိုသည်
လိုင်စင်ရအစီအစဉ် (များ) အသုံးပြုရန်အတွက်မည်သည့်ဖောက်သည်မဆို။
၂.၈“ သီးသန့်” ဆိုသည်မှာပုဒ်မ ၅ အရ STANFORD သည်နောက်ထပ်ထပ်မံပေးအပ်ခြင်းမပြုရဆိုလိုသည်
အသုံးပြုမှု၏လိုင်စင်ရလယ်ပြင်၌လိုင်စင်။
၂.၉“ မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်” ဆိုသည်မှာ GOOGLE မှခွင့်ပြုထားသောလိုင်စင်မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်တစ်ခုခုကိုဆိုလိုသည်
အသုံးပြုခြင်း၊ ရောင်းချခြင်း၊ ရောင်းချရန်ကမ်းလှမ်းခြင်းနှင့်
GOOGLE မှထုတ်ကုန်များသို့မဟုတ် ဝ န်ဆောင်မှုများမပါဘဲ၎င်း၏ကိုယ်ပိုင်လိုင်စင်ရကုန်ပစ္စည်းများကိုတင်သွင်းပါ။
၂.၁၀ စတန်းဖို့ဒ် Indemnities ဆိုသည်မှာ STANFORD နှင့် Stanford ဆေးရုံများနှင့်ဆေးခန်းများကိုဆိုလိုသည်
၎င်းတို့၏သက်ဆိုင်ရာဂေဟများ၊ အရာရှိများ၊ ဝ န်ထမ်းများ၊ ကျောင်းသားများနှင့်ကိုယ်စားလှယ်များဖြစ်သည်။
၃
၃.၁ STANFORD မှဤထောက်ပံ့ငွေနှင့် GOOGLE သည်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာလိုင်စင်ကိုလက်ခံသည်
လိုင်စင်ရအသုံးပြုမှုနယ်ပယ်သည်လိုင်စင်ထုတ်ပေးရန်၊ လုပ်ရန်၊ အသုံးပြုရန်၊ ရောင်းရန်၊ ရောင်းရန်နှင့်တင်သွင်းရန်အတွက်အသုံးပြုခြင်း
ကုန်ပစ္စည်း (များ) ။
၃.၂ ။ အပိုဒ် ၃.၁ ရှိအထက်ပါလိုင်စင်သည်လိုင်စင်ရမှုပိုင်ခွင့်တစ်ခုချင်းစီအတွက်သီးသန့်ဖြစ်သည်
(က) ပုဒ်မ ၁၄ အရခွင့်ပြုထားသောလိုင်စင်ချထားပေးခြင်းနယ်ပယ်တွင်မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်များချထားပေးခြင်း
သက်တမ်းသည် ၁၉၉၈ ဒီဇင်ဘာ ၁ ရက်မှ စ၍ ၎င်း၏ထုတ်ပြန်ခြင်းမှ ၁၀ နှစ်အထိအဆုံးသတ်သည်
ရက်စွဲ။ ထို့နောက်လိုင်စင်သက်တမ်းကုန်ဆုံးသည့်တိုင်အောင်သီးသန့်ဖြစ်ရမည်။ ဥပမာ၊
US Patent 6,285,999 အတွက်အထူးသီးသန့်ကာလသည် ၂၀၁၁ စက်တင်ဘာ ၄ ရက်တွင်ကုန်ဆုံးသည်။
၃.၃ STANFORD ရန်ပုံငွေနှင့် GOOGLE ကိုလက်ခံသည်

စာမျက်နှာ ၁၅

(က) ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ကူးယူခြင်း၊ ပြုပြင်ခြင်း၊ မြှင့်တင်ခြင်း၊
လိုင်စင်ရအစီအစဉ် (များ) ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၏တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအနေဖြင့် software ကိုဖြန့်ဝေခြင်း၊
(ခ) Software ကိုလိုင်စင်ရ၏တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအနေဖြင့်အသုံးပြုရန် Sublicense (များ) ကိုပေးရန်ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းလိုင်စင်
လိုင်စင်ရအသုံးပြုမှုနယ်ပယ်တွင်တစ်ခုနှင့်တစ်ခုတည်းသောလိုင်စင်များကိုပေးအပ်ရန်အစီအစဉ်
sublicenses ၏အဆင့်ဆင့်၊
(ဂ) အခြားသူများအားလိုင်စင်ရအစီအစဉ် (မား) ကိုအင်တာနက်အတွက်အသုံးပြုရန်ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းလိုင်စင်
ရှာဖွေသည်။
၃.၄.၄ အပိုဒ် ၃.၃ ရှိအထက်ပါလိုင်စင်သည် (က) လိုင်စင်ရအသုံးပြုမှုနယ်ပယ်တွင်သီးသန့်ဖြစ်သည်
သက်တမ်းသည် ၁၉၉၈ ဒီဇင်ဘာ ၁ ရက်မှ စ၍ စက်တင်ဘာ ၄ ရက် ၂၀၁၁ တွင်အဆုံးသတ်သည်။
ထို့နောက်တွင်ဖော်ပြပါလိုင်စင်သည်ဆော့ (ဖ်) ဝဲ၏မူပိုင်သက်တမ်းကုန်ဆုံးသည်အထိသီးသန့်ဖြစ်ရမည်။
၃.၅ GOOGLE မှသဘောတူသည် -
(က) Software ၏အရည်အသွေးကိုထိန်းသိမ်းရန်၊
(ခ) ခွင့်ပြုထားသောမူပိုင်ခွင့်ရှိသောပစ္စည်းများနှင့်သက်ဆိုင်သောမူပိုင်ခွင့်အသိပေးချက်ကိုပေးရန်
ဤပြဌာန်းချက်အပိုဒ်ခွဲ ၃.၃ အရကာကွယ်ရန်နှင့်ကျိုးကြောင်းဆီလျော်သောအရာများကိုလုပ်ဆောင်ရန်
ထိုကဲ့သို့သောမူပိုင်ခွင့်များတွင် STANFORD ၏အခွင့်အရေးများကိုထိန်းသိမ်းထား၊
(ဂ) ဆော့ဖ်ဝဲအားဖွင့်ဟဖော်ထုတ်ခြင်းမှတတ်ယပုဂ္ဂိုလ်များအားအကာအကွယ်ပေးရာတွင်အထူးဂရုပြုရန်

အနည်းဆုံးတောင့်တင်းသည့်ငှက်၏ပိုင်ခွင့်ပေးခြင်းဖြစ်သတင်းအချက်အလက်များကိုကာကွယ်ရန်ရရှိသည်။ နှင့် အထက်ပါဒီဂရီကိုထိန်းသိမ်းရန်လေးစားမှုနှင့်အတူတူညီချက်အောက်ရှိရင်း၏တာဝန်ဖြစ်သည်။ Software များအတွက်ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး၏။

သို့သော် GOOGLE သည်မည်သည့်အရာနှင့်မဆိုလျှို့ဝှက်တာဝန်ဝတ္တရားမရှိပါ။ တူညီသောသို့မဟုတ်အလားတူသတင်းအချက်အလက်အများပြည်သူ့မိန့်အတွင်း၌သို့မဟုတ်ဖြစ်လာလျှင်သတင်းအချက်အလက် ဒီသဘောတူညီချက်၏ဖောက်ဖျက်အတွက် GOOGLE ၏အဘယ်သူမျှမလုပ်ရပ်မှတဆင့် လွတ်လပ်စွာကတိထိုင်သည်။ GOOGLE, ဒါမှမဟုတ်တစ် ဦး အောက်မှာမဟုတ်ခဲ့သူကိုအခြားအရင်းအမြစ်ကနေအကန့်အသတ်မရှိလက်ခံရရှိသည်။ STANFORD မှလျှို့ဝှက်ချက်၏တာဝန်။

၃.၆ GOOGLE သည်ဆော့ (ဖ်) ဝဲတွင်ပါဝင်သောအရင်းအမြစ်ကုန်သည်အတွင်းပိုင်းအသုံးပြုရန်သဘောတူသည်။ ထပ်မံ၍ လိုင်စင်ချထားသောအခါ object မှုကို binary form ဖြင့်သာဖြန့်ဝေလိမ့်မည်။ ကျိုးကြောင်းဆီလျော်အရင်းအမြစ်ကုန်အာမခံငွေအစဉ်များအောက်တွင်ထောက်ပံ့ပေးအဖြစ်။

၃.၇ STANFORD မှထုတ်ထောက်ပံ့ကြေးများနှင့် GOOGLE သည်ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းလုံး ၀ မရှိဘဲလက်ခံသည်။ အသုံးပြုရန်၊ တိုးချဲ့ရန်နှင့်ပြုပြင်ရန်အတွက်နည်းပညာကိုတီထွင်ရန်၊ လုပ်ရန်၊ အသုံးပြုရန်အတွက်လိုင်စင်၊ လိုင်စင်ရလယ်ကွင်းရှိမည်သည့်ထုတ်ကုန်နှင့် ၀ နံဆောင်မှုကိုမဆိုဈေးကွက် တင်၍ ရောင်းချပါ။ အသုံးပြုမှု။

၃.၈ အပိုဒ် ၃-၇ ပါအထက်ပါလိုင်စင်သည်အဆုံးသတ်ခြင်းမရှိပါကအကျိုးသက်ရောက်စေရမည်။ ဤဥပဒေပုဒ်မ 16 နှင့်အညီ။ STANFORD သည်အားလုံးသောအခွင့်အရေးများကိုမြင်သာထင်သာမြင်သာမှုမရှိသောအရာများဖြင့်ထိန်းသိမ်းထားသည်။ GOOGLE မှထောက်ပံ့ပေးပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှု။

၃.၉ STANFORD သည်တီထွင်မှု (များ) ကိုလက်တွေ့ကျင့်သုံးပြီးနည်းပညာကိုအသုံးပြုခွင့်ရှိသည်။ ကမကထပြုထားသောသူတေသနအပါအဝင် ၎င်း၏ကိုယ်ပိုင်စစ်မှန်သောအသုံးပြုမှုအတွက်ဆော့ဝဲလ်နှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု။ STANFORD တွင်ပါဝင်သည့်မည်သည့်သတင်းအချက်အလက်ကိုမဆိုထုတ်ပြန်ပိုင်ခွင့်ရှိသည်။ နည်းပညာ၊ ဆော့ (ဖ်) ဝဲနှင့်လိုင်စင်ရမှုပိုင်ခွင့်များ။

၄။ မူပိုင်ခွင့်စစ်ဆေးခြင်း။

၄.၁ လိုင်စင်ရမှုပိုင်ခွင့် (မား) အားပုံစံတင်ခြင်း၊ တရားစွဲဆိုခြင်းနှင့်ထိန်းသိမ်းခြင်းသည်ဖြစ်ရမည်။ GOOGLE ၏အဓိကတာဝန်၊ ထောက်ပံ့ပေးသည့်သော STANFORD နောက်ဆုံးရပါလိမ့်မယ်။ ကြိုတင်ခွင့်ပြုချက်ရယူခြင်းသို့မဟုတ်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်းအပါအဝင် မည်သည့်ထိရောက်သောအရေးယူဆောင်ရွက်မှုများကိုမလုပ်ဆောင်မီခွင့်ပြုချက်ရရှိခြင်း။ မည်သည့်လိုင်စင်ရမှုပိုင်ခွင့်သို့မဟုတ်တောင်းဆိုမှုများကိုစွန့်လွှတ်သည်ကိုသဘောမတူပါ။ GOOGLE ရဲမူပိုင်ခွင့် အကြံပေးသည်တစ်ပြိုင်နက်တည်း STANFORD နှင့် GOOGLE ကိုပစ္စည်းအားလုံးမိတ္တူများပေးလိမ့်မည်။ တရားစွဲဆိုမှုနှင့်ဆက်စပ်သောစာပေးစာယူ။ GOOGLE ၏မူပိုင်ခွင့်ဆိုင်ရာအကြံပေးသည်အကောင်းဆုံးဖြစ်သည်။ အဆိုပါတရားစွဲဆိုမှုနှင့်ပတ်သက်။ STANFORD ရဲကျိုးကြောင်းဆီလျော်အကြံပြုချက်များထည့်သွင်းရန်အားထုတ်မှု။ GOOGLE သည်မူပိုင်ခွင့်အရအခကြေးငွေနှင့် ၀ နံဆောင်ခအားလုံးကိုပေးဆောင်ရသည်။ လိုင်စင်ရမှုပိုင်ခွင့်များကိုပုံစံတင်ခြင်း။ In

စာမျက်နှာ ၁၆

လိုင်စင်ရမှုပိုင်ခွင့်များ၊ GOOGLE နှင့် STANFORD သည်တွေ့ဆုံရန်နှင့်ဆွေးနွေးရန်သဘောတူသော်လည်း STANFORD သည်အပြီးသတ်အတည်ပြုချက်ကိုရရှိလိမ့်မည်။

၄.၂ GOOGLE သည်တီထွင်မှု (များ) နှင့်သက်ဆိုင်သည့်မူပိုင်ခွင့်လျှောက်လွှာများကိုတောင်းဆိုနိုင်သည်။ STANFORD မှရွေးချယ်ထားသူများအပြင်နိုင်ငံခြားတိုင်းပြည်များတွင်တင်သွင်းခဲ့သည်။ GOOGLE သဏ္ဍာန်မည်သည့်နိုင်ငံ၌မဆိုမူပိုင်ခွင့်သို့မဟုတ်မူပိုင်ခွင့်လျှောက်လွှာကိုစွန့်လွှတ်ရန်ရွေးချယ်ပါကအချိန်မီအသိပေးရမည်။ ၎င်းသည်တစ် ဦး တည်းသောစရိတ်ဖြင့်တရားစွဲဆိုခြင်းသို့မဟုတ်ထိန်းသိမ်းခြင်းကိုဆက်လက်ပြုလုပ်နိုင်သည့်စတာဖော့ဒ်ထံသို့ဖြစ်သည်။

GOOGLE သည်ဤမူပိုင်ခွင့်လျှောက်ထားခြင်းသို့မဟုတ်မူပိုင်ခွင့်နှင့်စပ်လျဉ်း။ နောက်ထပ်အခွင့်အရေးများမရှိရ ထိုကဲ့သို့သောတိုင်းပြည်။

၅။ အစိုးရအခွင့်အရေးများ။

GOOGLE BY 6. တိုးမြှင့်

GOOGLE မှမည်သည့်တိုးတက်မှုအတွက်မဆိုအားလုံးပိုင်ဆိုင်ခွင့်၊ နှင့်ဆက်စပ်သောအားလုံးအသိပညာဆိုင်ရာပိုင်ဆိုင်မှုအခွင့်အရေးများ။ ဒီသဘောတူညီချက်ကာလအတွင်း၊ နှစ် ဦး နှစ်ဖက်သဘောတူလက်ခံနိုင်သောဝေါဟာရများကိုလိုက်နာပါက STANFORD သည် GOOGLE မှရရှိနိုင်သည့် GOOGLE မှဆော့ဖ်ဝဲလ်မှအဆင့်မြှင့်တင်မှုများ။ STANFORD သည်နောက်ထပ်မလုပ်ရန်သဘောတူသည်။

GOOGLE ၏ကြိုတင်ရေးသားထားသောခွင့်ပြုချက်မရပဲထိုကဲ့သို့သောတိုးတက်မှုများကိုဖြန့်ဝေပါ။

၇

၇.၁ ဤသဘောတူညီချက်သို့ STANFORD သို့ ၀ င်ရောက်ရန်လုံဆော်မှုတစ်ခုအနေဖြင့် GOOGLE မှသဘောတူသည်။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၊ ထုတ်လုပ်မှုနှင့်ဆက်လက်လုပ်ကိုင်ရန်ကျိုးကြောင်းဆီလျော်သောအားထုတ်မှုများနှင့်လုံလပ်စီရီယရှိရှိအသုံးပြုခြင်း။ လိုင်စင်ရကုန်ပစ္စည်း (များ) ကိုရောင်းချခြင်း (သို့) ငှားရမ်းခြင်းနှင့်ဈေးကွက်အတွက်စေ့စပ်သေချာစွာဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန် လိုင်စင်ရကုန်ပစ္စည်း (များ) ။ STANFORD သည်စာပိုဒ် ၃.၁ နှင့် ၃.၃ တွင်လိုင်စင်များကိုပြောင်းလဲနိုင်သည်။ အကယ်၍ GOOGLE သည်အောက်ပါအခြေအနေများနှင့်မကိုညီပါက

7.2 GOOGLE သည်ဆက်လက်လုပ်ဆောင်ရန်ကျိုးကြောင်းဆီလျော်သောအားထုတ်မှုနှင့်လုံလပ်စီရီယရှိရှိအသုံးပြုရန်လည်းသဘောတူသည်။ လိုင်စင်ရအစီအစဉ် (များ) ကိုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၊ ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့်လိုင်စင်ချထားခြင်းနှင့်လုံလပ်စီရီယရှိရှိဖြင့် လိုင်စင်ရအစီအစဉ် (များ) အတွက်ဈေးကွက်များဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာစေရန်။

၈

၈.၁ မူလသဘောတူညီချက်အရ GOOGLE သည် STANFORD သို့ပေးရန်သဘောတူခဲ့သည်။ မူရင်းကိုလက်မှတ်ရေးထိုးပြီးနောက် [***] ၏မူပိုင်ကိုထုတ်ပေးသည်။ သဘောတူညီချက်၊ ထို့အပြင် GOOGLE သည် STANFORD ၏ရှယ်ယာများကို GOOGLE သို့ထုတ်ပေးရန်သဘောတူခဲ့သည်။ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူ၏ငွေကြေးလှည့်လည်ပြီးနောက်ထုတ်ပြန်သောရှယ်ယာများ၏ [***]% ရှယ်ယာညီမျှအစုရှယ်ယာ ယင်းကြောင့်ဒေါ်လာရှစ်သန်း (ဒေါ်လာ ၈,၀၀၀,၀၀၀) တန်ဖိုးလွန်ပြီးနောက်တန်ဖိုးကျဆင်းခဲ့သည်။ April ၁၄ ရက်နေ့မှာ ၁၉၉၉ GOOGLE သည်အစုရှယ်ယာများထုတ်ဝေခဲ့သည် (၁၉၉၉၊ ဩဂုတ်လတွင်အကျိုးသက်ရောက်မှုရှိခဲ့သည်။ STANFORD မှစီးရီး A ဦး စားပေးစတော့အိတ်၏ဖေဖော်ဝါရီလ 2003 နှင့်ဇွန်လ 2003) ။ 17 ဖြီလ ၁၇ ရက်နေ့မှာ ၂၀၀၀ ပြည့်နှစ်၊ STANFORD သည် STANFORD အားခွင့်ပြုထားသောအစုရှယ်ယာအားလုံးကို [***]% ကိုလွှဲပြောင်းပေးခဲ့သည်။ တီထွင်သူများ - Lawrence Page [***] နှင့်ရှယ်ယာဘရင် [***] ရှယ်ယာများ၊ STANFORD နှင့်အတူ

ပြိုင်ဆိုင်မှုပေးပို့ရန်အတွက် အောက်ဖော်ပြပါအချက်များကို အတည်ပြုနိုင်ခြင်းအတွက် ပြင်ဆင်ထားသည့်အတိုင်း) Stanford
GOOGLE ၏စိတ်ကျေနပ်မှုအတွက်စီးရီးတစ် ဦး ပိုမိုနှစ်သက်စေတော့ရှယ်သာများ၏မျှော်မှန်းချက်

ဒီအပိုဒ် 8.1 အောက်မှာတာဝန်ဝတ္တရား။

၈.၂ ဥပမာ ဒီဇင်ဘာ ၁ ရက်မှ စ၍ ဒီဇင်ဘာ ၁ ရက်နောက်ပိုင်းတွင် GOOGLE သည်လည်းစတင်မည်
STANFORD အားနှစ်စဉ်ကြိုတင်ထုတ်ပေးငွေကိုအောက်တွင်ဖော်ပြထားသည်။ နှစ်စဉ်မူပိုင်ခွင့်ကဆိုင်သည်
ငွေပေးချေမှုပြန်အမ်းခြင်းနှင့် noncreditable ဖြစ်ကြသည်။

၈.၃ STANFORD သို့ပေးဆောင်ရမည့်ငွေပေးချေမှုကိုအမေရိကန်ဒေါ်လာဖြင့်ပြုလုပ်ရမည်။ အမေရိကန်မဟုတ်သောအခွန်အားလုံးနှင့်သက်ဆိုင်သည်
မူပိုင်ငွေပေးချေမှုကို GOOGLE မှပေးချေပြီးငွေပေးချေခြင်းမှနှုတ်ယူခြင်းမပြုရ
STANFORD ကြောင့်ဖြစ်သည်။

အာမခံချက် ၉

13. အခြားသူများမှချိုးဖောက်မှု: မူပိုင်ခွင့်ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး

စာမျက်နှာ ၁၇

၁၃.၁ ချိုးဖောက်သည့်လုပ်ထုံးလုပ်နည်း။ ။ ကယုံကြည်လျှင် GOOGLE သည် STANFORD ကိုချက်ချင်းအကြောင်းကြားလိမ့်မည်
တတိယပါတီဟာလိုင်စင်ရမူပိုင်ခွင့်ချိုးဖောက်။ လိုင်စင်မူပိုင်ခွင့်၏သီးသန့်ကာလအတွင်း

ဤသဘောတူညီချက်သာ GOOGLE သည်ဤတတိယတရားစွဲဆိုမှုအားတရားစွဲဆိုပိုင်ခွင့်ရှိသည်
ကဏ္ဍ 13.၁ - ၁၃.၆ တွင်ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်းပါတီဖြစ်သည်။

13.2 စတုန်းပိုင်ခွင့်စံ။ STANFORD သည်ဝတ်စုံကိုပထမဆုံးဖွဲ့စည်းပိုင်ခွင့်ရှိပြီးအမည်ဖော်ပြနိုင်သည်
ရပ်တည်ရည်ရွယ်ချက်များအတွက်ပါတီတစ်ခုအဖြစ် GOOGLE ။ အကယ်၍ STANFORD သည်အ ဝ တ်အစား ဝ တ်ဆင်ရန်ဆုံးဖြတ်ပါက၊
အရေးအသားအတွက် GOOGLE အကြောင်းကြား။ [***]

13.3 ပူးတွဲဝတ်စုံ။ အကယ်၍ STANFORD နှင့် GOOGLE တို့သဘောတူလျှင်သူတို့ကအတူတကွတရားစွဲဆိုနိုင်သည်။ အကယ်၍
သူတို့လုပ်လိမ့်မယ်

13.4 လိုင်စင်ရဝတ်စုံ။ အကယ်၍ ပုဒ်မ ၁၃.၂ နှင့် ၁၃.၃ တို့မပါ ဝ င်ပါက GOOGLE သည်တည်ထောင်နိုင်သည်
ဤပုဒ်မ၏လိုအပ်ချက်များနှင့်ကိုက်ညီသရွေ့တရားစွဲဆိုမှုကိုတရားစွဲဆိုပါ။ [***]

၁၃.၅ ပြန်လည်ထူထောင်ရေး။ [***]

ဝတ်စုံ၏ 13.6 စွန့်ခွာ။ အကယ်၍ STANFORD (သို့) GOOGLE တစ်ခုခုသည် ဝ တ်စုံတစ်ခုကိုစဖွင့်လျှင်၊
အဆိုပါဝတ်စုံကိုစွန့်လွှတ်လိုသောကြောင့်အခြားပါတီအားအချိန်မီအသိပေးလိမ့်မည်။ အခြားပါတီသည်ဖြစ်နိုင်သည်
STANFORD နှင့် GOOGLE တို့သည်ခွဲဝေမှုကိုသဘောတူပြီးသည့်နောက်တွင်တရားစွဲဆိုမှုကိုဆက်လက်တရားစွဲဆိုသွားမည်ဖြစ်သည်
ကုန်ကျစရိတ်များနှင့်ဝတ်စုံကိုအတွက်ပြန်လည်နာလန်ထူ။

၁၄။ မူပိုင်ခွင့်များ။

၁၄.၁ ခွင့်ပြုလိုင်စင်ချထားပေးခြင်း။ GOOGLE သည်မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်များကိုလိုင်စင်ဖြင့်ခွင့်ပြုနိုင်သည်
လိုင်စင်ရမူပိုင်ခွင့်၏အထူးသီးသန့်ကာလအတွင်းနှင့် GOOGLE သာရှိလျှင်အသုံးပြုရန်နေရာ

လိုင်စင်ရထုတ်ကုန်ဖွံ့ဖြိုးဆဲသို့မဟုတ်ရောင်းချခြင်း။

14.3 လိုင်စင်လိုအပ်ချက်များ။ မည်သည့်မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်:

- (က) ဒီသဘောတူညီချက်မှသာသာရပ်ဖြစ်။ ,
 - (ခ) မည်သည့် sublicensee ထပ်မံ sublicense လိမ့်မည်မဟုတ်ကြောင်းရောင်ပြန်ဟပ်လိမ့်မည်
 - (ဂ) အကျိုးအတွက်ဆောင်းပါး ၉ နှင့် ၁၀ ပါပြုစုသူများကိုအတိအလင်းဖော်ပြလိမ့်မည်
- Stanford; နှင့်
- (၇) royalties များပေးချေမှုအပါအဝင်အားလုံးတာဝန်ဝတ္တရားများလွှဲပြောင်းလိုအပ်ပါလိမ့်မယ်
- ဤသဘောတူညီချက်သည်ဆိုပါက sublicense တွင်သတ်မှတ်ထားသော STANFORD သို့မဟုတ်၎င်း၏ခန့်အပ်ထားသူကိုဆိုလိုသည်
ရပ်လိုက်သည်

14.4 Sublicenses ၏မိတ္တူ။ GOOGLE သည်မူပိုင်ခွင့်မိတ္တူတစ်စုံကို STANFORD သို့တင်ပြလိမ့်မည်

ဤအပိုဒ် 14 အရခွင့်ပြုလိုင်စင်ထုတ်ပေးသည်။

၁၄.၅ လိုင်စင်ချထားပေးသော ဝ င်ငွေခွဲဝေမှု။ မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်ထုတ်ပေးခြင်းမပြုမီ GOOGLE

နှစ် ဦး နှစ်ဖက်စိတ်ကျေနပ်ဖွယ်ကောင်းသောသဘောတူညီချက်ရရှိရန် STANFORD နှင့်ညှိနှိုင်းရန်သဘောတူသည်
မည်သည့်ထိုကဲ့သို့သောအဘို့အ STANFORD မှပေးဆောင်မူပိုင်ခွင့် Sublicensing ဝ င်ငွေ၏ကျိုးကြောင်းဆီလျော်ခွဲဝေမှု
မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်သည်လိုင်စင်ရမူပိုင်ခွင့်၏သီးသန့်ကာလအတွင်းဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။

၁၅ ။

၁၅.၁ အသုံးပြုမှုဆိုင်ရာလိုင်စင် (မား) တစ်ခုချင်းစီသည်အသုံးပြုခြင်းဆိုင်ရာအများပိုင် (များ) ၏အခွင့်အရေးများကိုထိန်းသိမ်းထားရမည်
ဆော့ (ဖ်) ဝဲနှင့်လိုင်စင်ရအစီအစဉ် (မား) သည်လွှဲပြောင်း။ မရပါ။ ရောင်းချခြင်းမပြုရ
နောက်ထပ်လိုင်စင်ရ။

၁၅.၂ STANFORD ၏တောင်းဆိုချက်အရ GOOGLE သည် STANFORD သို့ပေးရန်သဘောတူသည်
လိုင်စင်ရအစီအစဉ် (မား) ကိုလိုင်စင်ချထားရာတွင်အသုံးပြုသောအထွေထွေစည်းကမ်းချက်များနှင့်အခြေအနေများ။

15.3 ဒါဟာအသုံးအနှုန်း Sublicense (s) ကိုသက်တမ်းကာလအတွင်း GOOGLE အားဖြင့်ဝင်သောနားလည်သဘောပေါက်ထားပါသည်
ဒီသဘောတူညီချက်၏ဒီသက်တမ်းကုန်ဆုံးထက်ကျော်လွန်သက်တမ်းတိုးတဲ့ကာလရှိနိုင်ပါသည်
သဘောတူညီချက်။

၁၅.၄ ဤသဘောတူညီချက်ကိုရပ်ဆိုင်းပြီးနောက်မည်သည့်အကြောင်းကြောင့်မဆို GOOGLE သည်ပိုင်ခွင့်ရှိသည်
၎င်း၏လက်ရှိ sublicensee (s) ကိုဝန်ဆောင်မှုပေးရန်အတွက် Software ကိုပြည်တွင်းတွင်အသုံးပြုရန်။

၁၆။ ရပ်စဲခြင်း

၁၇

၁၈

19. အနုညာတစီရင်

ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များအတွက်မဟာဗျူဟာ

မူပိုင်ခွင့်များမှတဆင့်ဆန်းသစ်တီထွင်မှုကိုကာကွယ်သည့်အခါကုမ္ပဏီများသည်ထုတ်ဖော်ရန်အပြန်အလှန်အပေးအယူလုပ်ကြသည် သတင်းအချက်အလက်နှင့်၎င်းတို့၏တီထွင်မှုစီးပွားဖြစ်များအတွက်ယာယီလက်ဝါးကြီးအုပ်ရယူခြင်း။ သတင်းအချက်အလက်ထုတ်ဖော်ကတည်းကပြိုင်ဘက်ယှဉ်ပြိုင်ဆန်းသစ်တီထွင်မှုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဖို့ကူညီလိမ့်မည် အလားတူနည်းပညာချဉ်းကပ်မှုအပေါ်အခြေခံပြီး၊ ကုမ္ပဏီတွေဟာသူတို့ရဲ့တီထွင်မှုကိုစောင့်ရှောက်ရန်ရွေးချယ်လိမ့်မည် လျှို့ဝှက်ချက်။ သီအိုရီလေ့လာမှုများမူပိုင်ခွင့်နှင့်လျှို့ဝှက်အကြားရွေးချယ်မှုကြောင်းပြသပါ အကာအကွယ်ပေးသည့်ကိရိယာ၏အားသာချက်အပါအဝင်အချက်များပေါ်မူတည်သည် ဆန်းသစ်တီထွင်မှု၏သဘောသဘာဝနှင့်အတူများ၏လွယ်ကူမှုအပြင်ဈေးကွက်တည်ဆောက်ပုံ၊ စွမ်းရည်နှင့်ပြိုင်ဘက်မဟာဗျူဟာ။ အင်ပါယာလေ့လာမှုများမကြာခဏကုမ္ပဏီများကမျက်နှာသာကြောင်းရှာပါ မူပိုင်ခွင့်ဆိုင်ရာလျှို့ဝှက်ချက်များသည်ယခင်မူပိုင်ခွင့်များထက်ပိုမိုထိရောက်သည်ဟုယူမှတ်သည်။

များစွာသောသီအိုရီဆိုင်ရာလေ့လာမှုများကမူပိုင်ခွင့်နှင့်လျှို့ဝှက်ချက်များကိုအစားထိုးအဖြစ်သတ်မှတ်သည် အခြားတစ်ခုဖြစ်သောခိုင်မာသည့်အလေ့အကျင့်များကကာကွယ်မှုနည်းလမ်းများကိုအသုံးပြုသည် တစ်ပြိုင်နက်တည်း။ တစ် ဦး ကုမ္ပဏီတစ်ခုကအဆင့်မှာနှစ်ခုနည်းလမ်းများကွဲပြားခြားနားသောအတိုအလုပ်နေကြသည်ကိုထောက်ပံ့ပေး တီထွင်မှုတွေ၊ သို့သော်ကုမ္ပဏီများသည်မဟာဗျူဟာနှစ်ခုစလုံးကိုရောနှောရန်ရွေးချယ်နိုင်သည် မှတဆင့်နည်းပညာအချို့ဒြပ်စင်များကိုကာကွယ်စောင့်ရှောက်ခြင်းဖြင့်တစ် ဦး ချင်းစီတီထွင်မှုများ၏အဆင့်ကို မူပိုင်ခွင့်များနှင့်အခြားသူများကိုလျှို့ဝှက်စောင့်ရှောက်ခြင်း။ ဥပမာအားဖြင့် အကယ်၍ တီထွင်မှုများတွင်သင်္ကေတတရား၊ tacit knowledge, ကုမ္ပဏီများသည် codified ဗဟုသုတကိုမူပိုင်ခွင့်ရယူပြီး၊ လျှို့ဝှက်ချက်။ ကုမ္ပဏီများသည်မူပိုင်ခွင့်နှင့်လျှို့ဝှက်ချက်များကို၎င်းတို့အားဖွင့်ပေးသောနည်းဖြင့်ပေါင်းစပ်နိုင်သည် တီထွင်မှုတစ်ခု၏သင်္ကေတအစိတ်အပိုင်းကိုလျှို့ဝှက်ထားပါ။ နောက်ပိုင်းတွင်ထို option ကိုဆက်လက်ထားရှိပါ တီထွင်မှုမူပိုင်ခွင့်

၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင်ထုတ်ဝေခဲ့သောဥရောပစီးပွားရေးသုတေသနဌာန (ZEW) မှ Mannheim's Centre ကိုလေ့လာခဲ့သည် ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များနှင့်မူပိုင်ခွင့်များမှတဆင့်ဆန်းသစ်တီထွင်မှုကိုကာကွယ်သောဂျာမန်ကုမ္ပဏီများ၏အကျိုးသက်ရောက်မှုများ။ အဆိုပါလေ့လာမှုကတွေ့ရှိခဲ့ပါတယ် တီထွင်ဆန်းသစ်သောကုမ္ပဏီများသည်မူပိုင်ခွင့်နှင့်ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များကိုအသုံးပြုကြသည်။

- ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များကိုအသုံးပြုခြင်းသည်အီးယူအဖွဲ့ဝင်နိုင်ငံအားလုံးရှိကုမ္ပဏီအများစုတွင်မူပိုင်ခွင့်များထက်ပိုမိုများပြားသည် - အဖွဲ့ဝင်နိုင်ငံ ၂၄ နိုင်ငံ၏ပျမ်းမျှပျမ်းမျှကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များကိုမူပိုင်ခွင့်များထက် ၅၂.၃% ပိုနှစ်သက်သည် ၃၁.၇% ။ ကုမ္ပဏီကြီးများသည်ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များကိုမူပိုင်ခွင့်များနှင့်နှိုင်းယှဉ်လျှင် ၅၂.၈% နှင့်နှိုင်းယှဉ်လျှင် ၆၉.၁% ကိုပိုနှစ်သက်ကြသည် ကိန်းဂဏန်းများအနေဖြင့်အသေးစားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများအတွက် ၅၁.၂% နှင့် ၃၀.၄% တို့ဖြစ်သည်။
- အီတလီတီထွင်ဆန်းသစ်သောကုမ္ပဏီများသည်ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များကိုခရိုအေးရှားရှိကုမ္ပဏီများထက်သုံးပုံတစ်ပုံပိုအသုံးပြုသည်။ အငယ်ဆုံးကွာဟချက် မူပိုင်ခွင့်များနှင့်ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များအကြားအကြီးဆုံးကွဲပြားခြားနားမှုနှင့်အတူဘယ်လ်ဂျီယံနှင့်ဗြိတိန်ရှိ၏ ဖင်လန်၊ ဟန်ဂေရီ၊
- သူတို့နှစ် ဦးစလုံးသည် R&D သုံးစွဲမှုမြင့်မားသောကုမ္ပဏီများနှင့်ဆန်းသစ်တီထွင်မှုသည်အနုပညာဖြစ်ချိန်တွင်အသုံးပြုရန်ဖြစ်နိုင်သည် ပြောင်းလဲနေတဲ့။
- တီထွင်ဆန်းသစ်မှုသည်ကုမ္ပဏီအတွက်အသစ်အဆန်းဖြစ်သောကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များကိုပိုနှစ်သက်သည်။
- ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များကိုအသုံးပြုခြင်းသည်အင်ဂျင်နီယာပိုင်းဆိုင်ရာ / နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာစစ်ဆေးခြင်းနှင့်ကွန်ပျူတာပရိုဂရမ်များတွင်အလွန်မြင့်မားသည် မူပိုင်ခွင့်များနှင့်နှိုင်းယှဉ်ပါကဆက်စပ်လုပ်ငန်းများကဏ္ဍsectorsများ။
- ကုန်ပစ္စည်းကောင်းလျှင် (မူရင်းပြောင်းပြန်အင်ဂျင်နီယာဘာသာရပ်) ဖြစ်သည့်အခါမူပိုင်ခွင့်များပိုမိုအသုံးပြုသည်။
- ဝန်ဆောင်မှုတစ်ခုထက်
- ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များကိုယှဉ်ပြိုင်နိုင်စွမ်းကိုထိန်းသိမ်းရန်ပိုမိုအသုံးပြုသည်။

- ဈေးကွက်ယှဉ်ပြိုင်မှုပြင်းထန်သောဈေးကွက်များတွင်ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များကို ဦး စားပေးသည် (ကုန်ပစ္စည်းအမျိုးအစားဈေးကွက်များ) ကွဲပြားခြားနားမှုများပါးသည်နှင့်မာဂျင်ကုန်ကျစရိတ် / ဖြစ်စဉ်ကိုဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့်အတူသာတိုးမြှင့်ဘယ်မှာ) ။
- နှစ်မျိုးလုံးသည်ဈေးကွက်တွင်ခိုင်မာသည့်ပြိုင်ဆိုင်မှုကိုအသုံးပြုသည်။

ကုမ္ပဏီများတွင်မူပိုင်ခွင့်ကာကွယ်မှု၏အားသာချက်သည်လျှို့ဝှက်ခြင်းနှင့်မူပိုင်ခွင့်များကိုပေါင်းစပ်သည် နည်းပညာဆိုင်ရာမသေချာမရေရာမှုမြင့်မားသည့်အခါနှင့်သူတို့၏ဆန်းသစ်တီထွင်မှုတွင်ရှိသည့်ကဏ္ဍမြင့်မားသည့် အသစ်အဆန်း၏ပိုမိုမြင့်မားဒီဂရီနှင့်သိသိသာသာဘာသာfinancialာရေးရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုလိုအပ်သည်။ ဖြည့်စွက်ကာ၊ သုတေသနအဖွဲ့များ (တက္ကသိုလ်များနှင့်အခြားသုတေသနများနှင့်ပူးပေါင်း) သောဆန်းသစ်တီထွင်သူများ လျှို့ဝှက်ခြင်းနှင့်မူပိုင်ခွင့်နှစ်ခုလုံးအပေါ် မှီခိုရန်ပိုများသည်။အဖြစ်ငယ်ရွယ်ကုမ္ပဏီများသည် ထို့အပြင်ပိုကြီးသောကုမ္ပဏီများသည်ဤကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးမဟာဗျူဟာကိုလိုက်နာရန်ပိုမိုမြင့်မားသော propensity ရှိသည်။ ပေါ်အခြေခံကာ

လျှို့ဝှက်ခြင်းနှင့်ပတ်သက်သည့်အချက်များ၊ ဘဏ္ဍာရေးအကန့်အသတ်များအကြားရွေးချယ်မှုကိုသိသိသာသာမထိခိုက်စေပါ။

ကာကွယ်ရန်အတွက်ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များနှင့်ပိုင်ခွင့်များကိုပေါင်းစပ်ရန်ပိုမိုမကြာခဏနည်းလမ်းတစ်ခုတည်းသောတီထွင်ဆန်းသစ်သူများ၏ဈေးကွက်ရှာဖွေမှုအသစ်များသည်ပိုမိုမြင့်မားသောရောင်းအားအဖြစ်သို့ပြောင်းလဲသွားသည်။ အခြားကာကွယ်ရေးမဟာဗျူဟာများနှင့်နှိုင်းယှဉ်လျှင်ဆန်းသစ်တီထွင်မှုအမျိုးအစား။ တစ်ကိုယ်ရေနေစဉ်အသစ် - ဈေးကွက်အသစ်တီထွင်မှုနှင့်အတူတီထွင်သူများလည်းပိုင်ခွင့်ကိုသာပိုမိုဖွယ်ရှိပေမယ့်လျှို့ဝှက်ချက်ကိုကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးမဟာဗျူဟာအနေဖြင့်မဟုတ်ဘဲဤနည်းဗျူဟာသည်အချိန်တိုအတွင်းပိုမိုမြင့်မားသောရောင်းအားကိုဖြစ်ပေါ်စေသည်။ ပေါင်းစပ်မဟာဗျူဟာဆန်းသစ်တီထွင်မှုအတွက်ကြာရှည်ရေရှည်ထုတ်လုပ်ရန်ပုံရသည်နေစဉ် run output ကို။ ကမ္ဘာ့ဇီဝဓာတ်မြတ်အစွန်းကိုလေးစားမှုနှင့်အတူလျှို့ဝှက်ခြင်းနှင့်ပိုင်ခွင့်များကိုပေါင်းစပ်ခြင်းကအကျိုးမရှိပါပဲပိုင်ခွင့်များအမြတ်အစွန်း။

လျှို့ဝှက်ခြင်းနှင့်ပိုင်ခွင့်နှစ်မျိုးလုံးသည်ဆန်းသစ်တီထွင်မှုအဆင့်အနေနှင့် ပို၍ အရေးကြီးသောအခန်းကဏ္ဍ play မှပါဝင်လေ့ရှိသည်။ မူပိုင်ခွင့်ကာကွယ်စောင့်ရှောက်မှုပိုမိုအားကောင်းလာပြီးနည်းပညာဆိုင်ရာမသေချာမှုမြင့်မားပါကတိုးပွားလာသည်။ အဓိကခြားနားချက်သည်လျှို့ဝှက်ချက်အပေါ် မှီခိုရန် ပို၍ ဖြစ်နိုင်သောဆန်းသစ်တီထွင်သူများနှင့်သက်ဆိုင်သည်။ မူပိုင်ခွင့်ထက်။ ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးနည်းလမ်းနှစ်မျိုးလုံးဆန်းသစ်တီထွင်မှု output ကိုဖြစ်ပေါ်နေစဉ် (တူရိယာနှစ်မျိုးလုံးကိုအသုံးပြုသည့်တီထွင်သူများနှင့်နှိုင်းယှဉ်ပါက) လျှို့ဝှက်ခြင်းသည် ပို၍ ထိရောက်သည်။ နေစဉ် ဖြစ်စဉ်ကိုဆန်းသစ်တီထွင်မှုကနေပိုမိုမြင့်မားကုန်ကျစရိတ်လျော့ချရရှိရန်လေးစားမှုနှင့်အတူ မူပိုင်ခွင့်မှတ်ပုံတင်အသစ်သည်ဈေးကွက်အသစ်အတွက်ပိုမိုထိရောက်သည်။ ခိုင်မြဲသောအမြတ်အစွန်းဖြစ်လေ့ရှိတယ်။ မူပိုင်ခွင့်မှတ်ပုံတင်သိသိသာသာမပြုနေစဉ်လျှို့ဝှက်အပေါ် မှီခိုဆန်းသစ်တီထွင်မှုများအတွက်ပိုမိုမြင့်မားတီထွင်သူများ၏အမြတ်အစွန်းအပေါ်သက်ရောက်မှု။

မူပိုင်ခွင့်ရေကန်

မူပိုင်ခွင့်အစုအဖွဲ့များအားမူပိုင်ခွင့်နှင့်နှစ်ခုထက်ပိုသောသဘောတူညီချက်တစ်ခုအဖြစ်သတ်မှတ်နိုင်သည်။ ၎င်းတို့၏မူပိုင်ခွင့်များအနက်တစ်ခုသို့မဟုတ်တစ်ခုထက် ပို၍ သို့မဟုတ်အခြားတစ်ခုပါတို့များသို့လိုင်စင်ချထားသည်။ မကြာခဏမူပိုင်ခွင့်ရေကူးကန်များတွင်ဖြည့်စွက်မှုပိုင်ခွင့်များလိုအပ်သည်။ ရှုပ်ထွေးသောနည်းပညာများနှင့်ဆက်စပ်လျက်ရှိသည်။ ထိရောက်သောနည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာဖြေရှင်းချက်များကိုအဓိကပေး။ ယေဘုယျအားဖြင့်မူပိုင်ခွင့်အစုများသည်ရင့်ကျက်မှုရှိသည်။

စာမျက်နှာ ၂၀

နည်းပညာများ။ မူပိုင်ခွင့်အစုတွင်မူပိုင်ခွင့်အခွင့်အရေးများကိုမူပိုင်ခွင့်မျိုးစုံစုပေါင်းထားခြင်းဖြစ်သည်။ ကိုင်ဆောင်သူ။ ထို့နောက်၊ အပေါ်ပြုတို့သမူပိုင်ခွင့်အဖွဲ့ဝင်တစ်ဦး နှင့်အဖွဲ့ဝင်မဟုတ်သောမှမရရှိနိုင်လုပ်နေကြသည်။ လိုင်စင်ရသူများနှင့်ပုံမှန်အားဖြင့်ရေကူးကန်ကသူမကောက်ယူသောလိုင်စင်အခကြေးငွေအချို့ကိုခွဲဝေချထားသည်။ မူပိုင်ခွင့်တစ်ခုစီ၏တန်ဖိုးနှင့်အချိုးကျအဖွဲ့ဝင်တစ်ဦး စီ။ မူပိုင်ခွင့်ရေကန်သည်ပုံစံတစ်မျိုးမျိုးကိုယူနိုင်သည်။ မူပိုင်ခွင့်နှစ်မျိုး (သို့) နှစ်ခုထက်ပိုသောသူတို့အားမျှဝေရန်အတွက်ရည်ရွယ်သောဖက်စပ်ဥပဒေပညာပိုင်ဆိုင်မှုအခွင့်အရေးများ။

၎င်းတို့ကို (i) ဖြည့်စွက်ခြင်း (၂) အစားထိုးခြင်းနှင့်စံသတ်မှတ်ချက်တစ်ခုအဖြစ်ခွဲခြားနိုင်သည်။ (၃) မရှိမဖြစ်လိုအပ်သော (သို့မဟုတ်) (၄) မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်ဟုပတ်ဝန်းကျင်သတ်မှတ်ခြင်း။ ဤအမျိုးအစားများဖြစ်ကြသည်။ ယှဉ်ပြိုင်မှုအပေါ်သက်ရောက်မှုကိုအကဲဖြတ်ရန်အရေးကြီးသည်နှင့်အောက်တွင်ဆန်းစစ်နေကြသည်။

အစားထိုးမှုပိုင်ခွင့်များနှင့်နောက်ဆက်တွဲမှုပိုင်ခွင့်များ

သူတို့ကအခြားနည်းလမ်းနည်းပညာကိုဖုံးလွှမ်းခြင်းနှင့်ဖြစ်လျှင်မူပိုင်ခွင့်နှစ်ခုကိုအစားထိုးစဉ်းစားနေကြသည်။ ပိတ်ဆို့ခြင်းမရှိ။ အစားထိုးမှုပိုင်ခွင့်များဖြင့်ဖုံးလွှမ်းထားသောနည်းပညာများကိုအပြိုင်အသုံးပြုနိုင်သည်။ အခြားမူပိုင်ခွင့်ချိုးဖောက်ခြင်းမရှိဘဲ။ ထို့ကြောင့်သူတို့သည်တစ်ဦး နှင့်တစ်ဦး ယှဉ်ပြိုင်နိုင်စွမ်းရှိကြသည်။ အခြား။ နည်းပညာဆိုင်ရာရှုထောင့်မှကြည့်လျှင်၊ ဖြည့်စွက်မှုပိုင်ခွင့်များကိုအသုံးပြုရမည်။ အတူတူတိုက်တွဲ output ကိုထုတ်လုပ်ရန်နှင့်တစ်ဦး ချင်းစီကတခြားအစားထိုးကြသည်မဟုတ်။ ထို့ကြောင့်မှအမြင်တစ်ခု၏နည်းပညာဆိုင်ရာအချက်မှာ၎င်းတွင်ဖြည့်စွက်မှုပိုင်ခွင့်များကိုအတူတကွအသုံးပြုရန်လိုအပ်သည်။ ထုတ်လုပ်မှုဖြစ်စဉ်ကို။ ထို့ကြောင့်၎င်းသည်ပိုင်ရှင်သို့မဟုတ်လိုင်စင်ရသူဖြစ်ရန်လိုအပ်သည်။ တပ်မက်လိုချင်သောအထွက်ထုတ်လုပ်ရန်ဖြည့်စွက်မှုပိုင်ခွင့်။ ထို့အပြင်နှစ်ခုအပြန်အလှန်ပိတ်ဆို့ခြင်း။ မူပိုင်ခွင့်ဥပဒေရေးရာရှုထောင့်မှဖြည့်စွက်မှုပိုင်ခွင့်။ အပြန်အလှန်ပိတ်ဆို့ခြင်းမူပိုင်ခွင့်ရှိနိုင်ပါသည်။ တစ်ဦး ချင်းစီကတခြားအပေါ်ချိုးဖောက်ကြောင်းနှစ်ခုမူပိုင်ခွင့်အဖြစ်ဖော်ပြခဲ့သည်။ ထို့ကြောင့်မူပိုင်ခွင့်လိုင်စင်မူပိုင်ခွင့်ချိုးဖောက်မှုကိုရှောင်ရှားရန်ဆန္ဒရှိ output ကိုထုတ်လုပ်ရန်သဘောတူညီချက်များလိုအပ်သည်။ တောင်းဆိုမှုများ။ ဒါဟာမူပိုင်ခွင့်တဦး တည်းဆိုလိုတာကမူပိုင်ခွင့်တလမ်းတည်းပိတ်ဆို့ခြင်းဖြစ်ကြောင်းလည်းဖြစ်နိုင်သည်။ ပထမမူပိုင်ခွင့်ကိုမချိုးဖောက်ပါကအခြားမူပိုင်ခွင့်ကိုချိုးဖောက်သည်။ မူပိုင်ခွင့်အခွင့်အရေးများကိုအပြန်အလှန်ပိတ်ဆို့ခြင်းသည်တဖြည်းဖြည်းတိုးပွားလာသောဆန်းသစ်တီထွင်မှု၏ရလဒ်ဖြစ်သည်။ နည်းပညာအစိတ်အပိုင်းနည်းပညာမရှိဘဲတစ်ဦး ချင်းစီဈေးကွက်နိုင်ပါတယ်။

ကွဲပြားခြားနားသောကုမ္ပဏီများ၏မူပိုင်ခွင့်ဖြင့်ကာကွယ်ထားသည်။
ဖြည့်စွတ်ခြင်းနှင့်အစားထိုး (သို့မဟုတ်ယှဉ်ပြိုင်မှု) မူပိုင်ခွင့်များအကြားခွဲခြားခြင်းဖြစ်သည်။
ယှဉ်ပြိုင်မှုအပေါ်မူပိုင်ခွင့်ရောက်ရှိအကျိုးသက်ရောက်မှုကိုအကဲဖြတ်တဲ့အခါမှာအရေးကြီးတယ်။ အစားထိုးမူပိုင်ခွင့်
တစ်ဦး နှင့်တစ်ဦး ယှဉ်ပြိုင်။ ပြိုင်ဆိုင်မှုရှုထောင့်မှကြည့်သင့်ပါ
ရလဒ်အနေနဲ့ထိုကဲ့သို့သောအစားထိုးအကြားယှဉ်ပြိုင်မှုကြောင့် ရေကူးကန်ထဲမှာ bundle
နည်းပညာများကိုဖယ်ရှားပစ်မည်ဖြစ်သည်။ ယေဘုယျအားဖြင့်ဤစိုးရိမ်ပူပန်မှုနှင့်သက်ဆိုင်မှုမရှိပါ
အမှန်တကယ်သို့မဟုတ်အလားအလာရှိသောယှဉ်ပြိုင်မှုလျော့နည်းသွားသည်မဟုတ်သောကြောင့်ဖြည့်စွတ်မူပိုင်ခွင့်။ တန်းဝင်ကစီသည်
ကျတည့်သွင်းစဉ်းစားမှုများနှင့်အတူ အမေရိကန်နှင့်ဥရောပပြည်နယ်နှစ်ခုလုံးအတွက်လက်ဝါးကြီးအုပ်မှုတိုက်တွန်းနှိုးဆော်ချက်
ဖြည့်စွတ်မူပိုင်ခွင့်စုစည်းယေဘုယျအားဖြင့်လိုလားသူယှဉ်ပြိုင်မှုဖြစ်ပါတယ်။

မရှိမဖြစ်လိုအပ်သောနှင့် Non- မရှိမဖြစ်မူပိုင်ခွင့်

စံချိန်စံညွှန်းများအခြေအနေတွင်မရှိမဖြစ်လိုအပ်သောမူပိုင်ခွင့်များမှာလိုက်နာရန်လိုအပ်သည်
နည်းပညာစံနှင့်အတူ။ အကျိုးဆက်အားဖြင့်မရှိမဖြစ်လိုအပ်သောမူပိုင်ခွင့်များသည်သာသာအားဖြင့်လည်းရှိသည်

စာမျက်နှာ ၂၁

သူတို့စံ - မရှိမဖြစ်သောကြောင့်ဖြည့်စွတ်။ မူပိုင်ခွင့်များလည်းစီးပွားဖြစ်နိုင်ပါတယ်
စားသုံးသူ "ဝယ်လိုအားအပေါ်အခြေခံပြီးလိုအပ်သော။ ထို့ကြောင့်၎င်းတို့ကိုလည်းမှတ်ယူသင့်သည်
ရေကန်တစ်ခုတည်းဆောက်ခြင်းဖြင့်ယှဉ်ပြိုင်မှုအပေါ် ဖြစ်နိုင်ချေရှိသောခြိမ်းခြောက်မှုများကိုအကဲဖြတ်ရာတွင် 'မရှိမဖြစ်' ဖြစ်သည်။
ဖုံးလွှမ်းနေသောနည်းပညာကိုအစားထိုးပါကမူပိုင်ခွင့်များမရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်။ ထည့်ပြီးစဉ်းစားပါက
မရှိမဖြစ်လိုအပ်သောမူပိုင်ခွင့်အမြဲတမ်းဖြည့်စွတ်ဖြစ်ကြပြီးမရှိမဖြစ်လိုအပ်သော၏ပါဝင်သည်မူပိုင်ခွင့်ရေကန်
မူပိုင်ခွင့်များပါဝင်သည်နေ့စဉ်မူပိုင်ခွင့်ယှဉ်ပြိုင်စိုးရိမ်ပူပန်မှုများမှ ဦး ဆောင်လမ်းပြရန်လျော့နည်းဖွယ်ရှိသည်
မရှိမဖြစ်လိုအပ်သောမူပိုင်ခွင့်များသည်ပြိုင်ဆိုင်မှုအမြင်တွင် ပို၍ ပြဿနာရှိသည်။

စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်မူပိုင်ခွင့်ရေကန်

နည်းပညာဆိုင်ရာစံဆိုသည်မှာစနစ်တကျဖွဲ့စည်းထားသောစံသတ်မှတ်ချက်တစ်ခုဖြစ်သည်
ကြောင်းယူနိုင်ဖောင်းအင်ဂျင်နီယာသို့မဟုတ်နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာစံ၊ နည်းစနစ်များ၊ ဖြစ်စဉ်ကိုတည်စေ
အလေ့အကျင့်များ။ အများအပြားသောကြောင့်စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်မူပိုင်ခွင့်ရေကန်အပြန်အလှန်ဆက်သွယ်နေကြသည်
စံသတ်မှတ်ချက်များသည်ဖြည့်စွတ်နည်းပညာကိုအခြေခံသည်။
နည်းပညာအသစ်များကိုကျယ်ပြန့်စွာအသုံးပြုခြင်းအတွက်စံသတ်မှတ်ချက်များသည်အရေးကြီးသည်
ဈေး။ ထို့ကြောင့်စံနှုန်းများသည်အရေးကြီးသောလုပ်ဆောင်မှုတစ်ခုဖြစ်သည်။ သို့သော်သူတို့လည်းပါဝင်သည့်
စံသတ်မှတ်ချက်ကိုကျင့်သုံးခြင်းသည်စွန့်စားမှုများသည်သက်ဆိုင်ရာဈေးကွက်သို့ ဝ င်ရောက်ရန်အတားအဆီးဖြစ်စေသည်
စံတစ်ခုမှတစ်ခုသို့ပြောင်းရန်မကြာခဏဖြစ်နိုင်ပါ
မိုကြိုးပမ်းအားထုတ်မှုများ။

မူပိုင်ခွင့်အစသည်သက်ဆိုင်ရာမူပိုင်ခွင့်များနှင့်သက်ဆိုင်ပါကစံသတ်မှတ်ချက်လိုအပ်ချက်ကိုဖြေရှင်းနိုင်သည်
စံတစ်ခုထက်ပို entity ကပိုင်ဆိုင်ကြသည်။ ပုံမှန်အားဖြင့်တစ်ဦး စံသတ်မှတ်ချက်မူပိုင်ခွင့်ရေကူးကန်
ပါဝင်မှုမူပိုင်ခွင့်ရှိသူများကိုပေါင်းစည်းထားသောမူပိုင်ခွင့်များကိုအသုံးပြုရန်ခွင့်ပြုထားသည်
ရေကန်၏အသင်းဝင်မဟုတ်သောလိုင်စင်ရသူများအတွက်မူပိုင်ခွင့်မှတ်ပုံတင်နှင့် ပတ်သက်၍
ရေကန်အဖွဲ့ဝင်တစ်ဦး ချင်းစီအားလိုင်စင်အခွန်အခများကိုခွဲဝေပေးသည်
သဘောတူညီချက်။

များစွာသောစံသတ်မှတ်ချက်ဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များကိုပြိုင်ဆိုင်မှုအာဏာပိုင်များနှင့်အများဆုံးစစ်ဆေးခဲ့သည်
လက်ဝါးကြီးအုပ်လက်ဝါးကြီးအုပ်မှုစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းတွေကိုချိုးဖောက်ဖို့မတွေ့ရှိခဲ့ကြသည်။ အထင်ရှားဆုံးကိစ္စများနှင့်ပတ်သက်
MPEG စံနှင့် DVD စံနှုန်းများနှင့်သက်ဆိုင်သည့်မူပိုင်ခွင့်အစနစ်ခွဲရှိသည်။ ဒီသုံးခုထဲမှာ
အမှုပေါင်းအမေရိကန်တရားရေးဌာန (DOJ) သည်စီးပွားရေးပြန်လည်သုံးသပ်ရေးစာများထုတ်ပြန်ခဲ့ပြီးတွေ့ရှိခဲ့သည်
မူပိုင်ခွင့်အစအဝေးများမှသိသိသာသာလက်ဝါးကြီးအုပ်မှုဆိုင်ရာစိုးရိမ်ပူပန်မှုများဖြစ်ပေါ်စေသည်မဟုတ်ကြောင်း။

စံသတ်မှတ်ခြင်းနှင့် F / RAND သတ်မှတ်ချက်များ

စံသတ်မှတ်ချက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပတ်သက်၍ လက်ရှိဆွေးနွေးမှုသည်အထူးသဖြင့်အာရုံစိုက်သည်
မူပိုင်ခွင့်အစအဝေးဖြင့်ဖုံးလွှမ်းနေသောနည်းပညာများ၏လိုင်စင်လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၏စည်းကမ်းချက်များ
နှင့်စံ - မရှိမဖြစ်လိုအပ်သောနေကြသည်။ ဒီဆွေးနွေးမှုကိုတိုးမြှင့်ခြင်းဖြင့်တိုးမြှင့်ထားသည်
စံ - မရှိမဖြစ်လိုအပ်သောမူပိုင်ခွင့်များ၏ချိုးဖောက်မှုအပေါ် နိုင်ငံအများအပြားအတွက်တရားစွဲဆိုမှု။ The
မူပိုင်ခွင့်တရား၏တိုးမြှင့်ငွေပမာဏယေဘုယျအားဖြင့်ဖုံးကြေညာအပေါ်အာရုံစိုက်
နည်းပညာ (ဆိုလိုသည်မှာမူပိုင်ခွင့်မှတ်ပုံတင်) သည်သီးခြားစီတစ်ခု၏အမျိုးအစားခွဲခြားခြင်းကိုပျက်ပြယ်စေပြီးစိန်ခေါ်သည်
(နေဆဲ) စံ - မရှိမဖြစ်အဖြစ်နည်းပညာ။ အထက်တွင်ဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်းစံသတ်မှတ်ချက်များသည်အရေးကြီးသည်
နည်းပညာဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကိုတိုးမြှင့်ခြင်းနှင့်အပြန်အလှန်အသုံးပြု။ မရပါသေးချာ။ ကုမ္ပဏီများဖြစ်ကြသည်

စာမျက်နှာ ၂၂

ယေဘုယျအားဖြင့်၎င်းတို့၏နည်းပညာများကို - မရှိမဖြစ်လိုအပ်သောအရာအဖြစ်သတ်မှတ်ရန်စိတ်အားထက်သန်သည် နည်းပညာကို - မရှိမဖြစ်လိုအပ်သောအရာအဖြစ်သတ်မှတ်ခြင်းသည် ဝ ယ်လိုအားတိုးလာခြင်းဖြစ်နိုင်သည်။ The စံ - မရှိမဖြစ်လိုအပ်သောနည်းပညာများမရရှိနိုင်ခြင်းများအတွက်လိုင်စင်ရရှိကြောင်းယှဉ်ပြိုင်မှုအန္တရာယ် စံသတ်မှတ်ချက်အနေဖြင့်အသိအမှတ်ပြုခံရခြင်းမှအကျိုးရရှိသောကြောင့်ဈေးကွက်တန်ဖိုးကိုထင်ဟပ်ပြနိုင်သည်။ FRAND အရလိုင်စင်ချထားပေးခြင်းအားဖြင့်မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်မှာတရားမျှတသည် (မျှတ၊ ကျိုးကြောင်းဆီလျော်ခြင်းနှင့်ခွဲခြားဆက်ဆံမှုမရှိ) သို့မဟုတ် RAND အသုံးအနှုန်းများ။ F / RAND အသုံးအနှုန်းများကိုလိုအပ်ခြင်းဖြင့်၊ မူပိုင်ခွင့်ပိုင်ရှင်များသည်၎င်းတို့၏မြှင့်တင်ရေးမှအကျိုးရရှိသောကြောင့်လက်ကျန်ငွေကိုရရှိသည် အလားအလာမှ ဦး ဆောင်သောစံမရှိမဖြစ်လိုအပ်သောအဖြစ်ခွဲခြားဖို့နည်းပညာများ ပိုမိုမြင့်မားသောလိုင်စင်ရငွေများနှင့်လိုင်စင်ရသူများသည် F / RAND အသုံးအနှုန်းများမှအကျိုးခံစားရသည်။

ပူးတွဲမှုပါဒ်ကြေငြာချက်တစ်ခုအရ DOJ နှင့် USPTO တို့သည်အရေးကြီးသည် မူပိုင်ခွင့်ပိုင်ရှင်တစ်ဦး ၏အသုံးပြုမှုကိုရပ်တန့်ရန်တောင်းဆိုချက်အပေါ်အခြေခံပြီးတရားရုံးမိန့်ကယ်ဆယ်ရေး၏သတိထားအသုံးပြုမှု ပေးထားသောတစ်ခုတွင်မရှိမဖြစ်လိုအပ်သောစံသတ်မှတ်ထားသောမူပိုင်ခွင့်ချိုးဖောက်သူမှနည်းပညာ ဈေးကွက်။ DOJ နှင့် USPTO တို့က၎င်းအခြေအနေ၏အခြေအနေပေါ် မူတည်၍ အကြံပြုသည် အကယ်၍ ချိုးဖောက်သည်ဟုစွပ်စွဲခံရသူကိုအရေးယူဆောင်ရွက်ပါကပြဿနာကိုဖြေရှင်းနိုင်ရန်တရားမဝ င်ပေးအပ်သင့်သည် မူပိုင်ခွင့်ကိုင်ဆောင်သူ၏ F / RAND ကတိကဝတ်အတိုင်းအတာအတွင်းနှင့်လိုလိုလားလားရှိသော်လည်း၊ မရှိ F / RAND စည်းကမ်းချက်များအရလိုင်စင်သဘောတူညီချက်ရယူရန်ငြင်းဆန်ခဲ့သည်။

အဆိုပါအပေါ်စာချုပ်၏အပိုငှား 101 ၏သက်ဆိုင်အပေါ်ဥရောပလမ်းညွှန်ချက်များ ဥရောပသမဂ္ဂ၏အလျားလိုက်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုဆိုင်ရာသဘောတူညီချက်များ (Horizontal F / RAND နှင့် ပတ်သက်၍ ဥရောပကော်မရှင်၏အမြင်ကိုအချို့သောလမ်းညွှန်ချက်များတွင်ဖော်ပြထားသည် စံ setting များကိုများ၏အခြေအနေတွင်အသုံးအနှုန်းများ။ အလျားလိုက်လမ်းညွှန်ချက်ပုဒ်မ ၂၈၇ တွင်ဖော်ပြသည် အောက်ပါအတိုင်းဖော်ပြထားသည် -“ မရှိမဖြစ်သော IPR များကိုကာကွယ်ရန် FRAND ကတိက ဝ တ်များကိုဒီဇိုင်းထုတ်ထားသည် စံတွင်ထည့်သွင်းထားသောနည်းပညာသည်ထိုစံနှုန်းကိုအသုံးပြုသူများကိုမျှတစွာသုံးစွဲနိုင်သည်။ ကျိုးကြောင်းဆီလျော်ခြင်းနှင့်ခွဲခြားဆက်ဆံမှုမရှိသောအသုံးအနှုန်းများ။ အထူးသဖြင့်၊ FRAND ကတိကဝတ်များသည် IPR ကိုင်ဆောင်သူများအားစံသတ်မှတ်ချက်ကိုအကောင်အထည်ဖော်ခြင်းမှတားဆီးနိုင်သည် လိုင်စင်ထုတ်ပေးရန်ငြင်းဆန်ခြင်းသို့မဟုတ်တရားမမျှတသော၊ စကားလုံးအလွန်အကျွံအကြွေးငွေ၊ စက်မှုလုပ်ငန်းစံဖို့ဒါမှမဟုတ်အားဖြင့်သော့ခတ် -In ပြီးနောက် ခွဲခြားဆက်ဆံသည့်မူပိုင်ခွင့်ကြေးများကောက်ခံခြင်း။ ”

အလေ့အကျင့်မဟုတ်သောအဖွဲ့အစည်းများ (NPEs)

မူပိုင်ခွင့်ဈေးကွက်တွင်သမားရိုးကျကစားသမားများစုမှာလည်ပတ်နေသောကုမ္ပဏီများဖြစ်သည် ကုန်ပစ္စည်းထုတ်လုပ်မှုအတွက်မူပိုင်ခွင့်မှတ်ပုံတင်ထားတုံ့နည်းပညာတွေကိုကုန်သွယ်ရေး။ သို့သော်ကြောင့် မူပိုင်ခွင့်စနစ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့်နည်းပညာတိုးတက်မှုအရေအတွက် ထုတ်လုပ်ထားသောမူပိုင်ခွင့်များသည်အဆတိုးများလာပြီးမကြုံစဖူးကြီးထွားလာသည် မူပိုင်ခွင့်ကုန်သွယ်။ အကျိုးဆက်အားမူပိုင်ခွင့်ဈေးကွက်၏ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်ကမြှင့်တက်စေခဲ့သည် NPE များ၌အထင်ရှားဆုံးဖြစ်သောဈေးကွက်ကစားသမားအသစ်များပေါ်ပေါက်လာခြင်း မကြာသေးမီဆယ်စုနှစ်များ။ မူပိုင်ခွင့်ဈေးကွက်ရှိသမားရိုးကျကစားသမားများနှင့်မတူသည့်အနေဖြင့် NPE များသည်“ ၎င်းတို့ကိုမကျင့်သုံးပါ ထုတ်ကုန်သို့မဟုတ်ဝန်ဆောင်မှုများအတွက်တီထွင်မှု ”၊ ဒါပေမယ့်အစား“ ကနေသူတို့ရဲ့ဝင်ငွေအများစုရယူထားခြင်း မူပိုင်ခွင့်အခွင့်အရေး၏ဘက်တော်သား ”။ NPE များသည်စီးပွားဖြစ်မလုပ်ကိုင်သောကုမ္ပဏီများဖြစ်သည် မူပိုင်ခွင့်တီထွင်မှုများနှင့်အဘယ်သူမျှမ R & D ကိုမှအနည်းငယ်သာလုပ်ဆောင်၊ မကြာခဏ “မူပိုင်ခွင့် trolls” လို့ချေ

စာမျက်နှာ ၂၃

၎င်းတို့သည်မလိုလားအပ်သောငှားရမ်းခများထုတ်ယူရန်အတွက်ဈေးကွက်ချို့ယွင်းမှုများကိုတရားစွဲဆိုခြင်းနှင့်လိုင်စင်ချထားခြင်းများကိုအမြတ်ထုတ်လေ့ရှိသည် စီးပွားဖြစ်မှု များသောအားဖြင့်စီးပွားဖြစ်လုံးဝခွဲကြောင်းမူပိုင်ခွင့်အပေါ် ငွေပေးချေမှုများအတွက် NPE ရဲ့ဝယ်လိုအားမတိုင်မီသတိမထားမိ။ တကယ်တော့များစွာသောဒါခေါ် “ မူပိုင်ခွင့်အစုအဝေးများ ” သည်စီးပွားဖြစ်ကုန်သည်များအတွက်နည်းပညာအသစ်များပေးသည့်ယန္တရားများမဟုတ်ပါ စီးပွားဖြစ်လုပ်ကိုင်နေသောအဖွဲ့အစည်းများသွားလာရန်လိုအပ်သော“ မူပိုင်ခွင့်ချောင်းများ ” မျှသာဖြစ်သည်။ မကြာခဏကြီးမားသောငွေပေးချေမှုနှင့်အတူ၊ သူတို့ရဲ့ထုတ်ကုန်အောင်နှင့်ရောင်းဖို့။

မူပိုင်ခွင့်ဈေးကွက်အပေါ် NPE များ၏သက်ရောက်မှု

NPE များ၏လုပ်ဆောင်ချက်များသည်မူပိုင်ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြစ်သည်

မကြာခဏအားလုံးထပ်မံခြင်းနှင့် (ပတ်သက်၍) အခြားအရာများအားလုံးကို အတိုင်းအလျောက် ဖြစ်ပေါ်ခြင်းကြောင့်ဖြစ်သည်။ အရည်အချင်းမရှိသော မူပိုင်ခွင့်များ (ဥပမာ - အလွန်အကျွံကျယ်ပြန့်သော မူပိုင်ခွင့်များ၊ မမှန်ကန်သော မူပိုင်ခွင့်များ၊ ဆော့ဖ်ဝဲမူပိုင်ခွင့်များ၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ မူပိုင်ခွင့်နည်းလမ်းများ) နှင့် မူပိုင်ခွင့်ကို ငွေရှာခြင်းအတွက် တရားမဝီအလွန်အကျွံအသုံးပြုခြင်း (ဥပမာ ပျက်စီးခြင်း၊ အခြေချခြင်းနှင့် တရားမဝီ လွယ်ကူချောမွေ့လှိုင်စင်သဘောတူညီချက်များ) ။ ဤအစွပ်စွဲချက်ကြောင့် အစဉ်အလာမူပိုင်ခွင့်ဈေးကွက်များတွင် လေ့လာတွေ့ရှိကြသည့် မဟုတ်ကြောင်းအငြင်းပွားဖွယ်ရာလှုပ်ရှားမှုများ ကစားသမားများစွာသည် NPE များကို မူပိုင်ခွင့်စနစ်ကို အလွဲသုံးစားလုပ်သည့် အဖျက်စွမ်းအားတစ်ခုအဖြစ် ရှုမြင်ကြသည် ဆန်းသစ်တီထွင်မှုစီးပွားရေး၏ အခြေခံကို တိုက်စားပါသည်။ သို့သော် အခြားသူများက NPEs များက ငြင်းခုံကြသည်။ လှုပ်ရှားမှုများအမှန်တကယ် မူပိုင်ခွင့်များ၏ ကုန်သွယ်ရေးနှင့် ခေါင်းပုံဖြတ်လွယ်ကူချောမွေ့ထို့ကြောင့် တတ်နိုင်သမျှ မူပိုင်ခွင့်ဈေးကွက်၏ ခိုင်ခံ့မှုကို အပြုသဘောဖြင့် ဖြစ်စေ။

NPEs ကြောင့်ဖြစ်ပွားခဲ့သည့် အငြင်းပွားမှုများ။
NPE များမှ ၎င်းတို့၏ လုပ်ဆောင်မှုများကို ကုန်သွယ်ရေးလုပ်ဆောင်ချက်များနှင့် တရားစီရင်ရေးဆိုင်ရာဆုံးဖြတ်ချက်များချမှတ်သည် မည်သို့ပင်ဆိုစေကာမူ ခေါင်းကြီးပိုင်းများဆက်လက်ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး သိသာထင်ရှားစေရန် လျင်မြန်စွာ တိုးတက်ခဲ့သည် တဦးတည်း ယူသည့် အမြင်ပေါ် မူတည်၍ အကျိုးကျေးဇူးများသို့မဟုတ် ပြုမိတ်မှုများ ဖန်တီးနိုင်သည်။ လူတစ်ယောက် ကြိုက်သည့် ဖြစ်စေမနှစ်သက်သည့် ဖြစ်စေ NPEs သည် ဤတွင် နေရန် ရှိနေသည်။ ထို့ကြောင့် ၎င်းအတွက် အရေးကြီးသည် နောက်ထပ် NPE များ၏ စီးပွားရေးသဘောသဘာဝကို နားလည်သဘောပေါက်ခြင်း၊ ၎င်းတို့၏ အကဲဖြတ်ရန် ဆက်လက် မူပိုင်ခွင့်ဈေးကွက်ဈေးကွက်အပေါ် သက်ရောက်မှုများကြီးထွားလာသည်။

အလေ့အကျင့်မဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ၏ အခွန်ပုံစံ

NPE များသည် လိုင်စင်သဘောတူညီချက်များ (သို့) ကပေးသော ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများမှ တစ်ဆင့် ဝင်ငွေများ ရရှိသည် တရားရုံး။ လိုင်စင်ခွင့်ပြုချက်တွင် ကြိုတင်လိုင်စင်ကြေး၊ မှတ်တိုင်ငွေများ ပါဝင်သည် အချို့သောရည်မှန်းချက်ပန်းတိုင်များနှင့် မူပိုင်ခွင့်ဝင်ငွေရရှိခြင်းအပေါ် မူတည်သည့် အဆိုပါ လိုင်စင်ရနည်းပညာစီးပွားဖြစ်။ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများ၏ အခြေခံပေါ်မူတည်၍ မြင့်နေကြသည် တရားခံက ၎င်း၏ ချိုးဖောက်လုပ်ရှားမှု၏ ရလဒ်အဖြစ် ရရှိသော မည်မျှတန်ဖိုးကို။

အလေ့အကျင့်မဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများမှ လုပ်ဆောင်သော လှုပ်ရှားမှုများ

NPE အားလုံးသည် ၎င်းတို့၏ မူပိုင်ပုံစံများကို စီမံခန့်ခွဲရမည် လျှောက်လွှာ areas ရှိသည်။ တစ်ခုတည်းသော တီထွင်သူ၊ တက္ကသိုလ်တစ်ခုသို့မဟုတ် မူပိုင်ခွင့်တစ်ခုဖြစ်သည် လိုင်စင်ရသူများကို ရှာဖွေခြင်း၊ ညှိနှိုင်းခြင်းဆိုင်ရာ စည်းမျဉ်းများ ညှိနှိုင်းခြင်း စသည်တို့ ပါဝင်သည် နှင့် အခြေအနေများနှင့် လိုင်စင်အခကြေးငွေကောက်ခံ။ NPE အများစုသည် လည်းပြည်တွင်း သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးရေးနှင့် မူပိုင်ခွင့်ပုံစံတင်ပြခြင်းနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုလုပ်ရှားမှုများ။ ကနေစဉ်ဆက်ရှိပါသည် တီထွင်မှုများ ထုတ်လုပ်ရန် R&D တွင် ၎င်း၏ မြှုပ်နှံမှုများ ပြုလုပ်နေသော အဖွဲ့အစည်းများနှင့် မူပိုင်ခွင့်များနှင့် အခြားသူများ၏ မူပိုင်ခွင့်များကို ရယူရန်နှင့် စုစည်းရန် အာရုံစိုက်သော အဖွဲ့အစည်းများ။

လူကောင်းတွေလူဆိုးတွေပါ

စာမျက်နှာ ၂၄

အလေ့အကျင့်မဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ၏ စီးပွားရေးပုံစံကို ကျယ်ပြန့်ပြန့် ငြင်းခုံနေပြီး ကုမ္ပဏီများလည်း ရှိသည် သံသယ motif အတွက်။ ထုတ်လုပ်ရန်မရသေးသော ကုမ္ပဏီများ တစ်စုံတစ်ရာကို အခြားသူများမှ အမြတ်အစွန်းအဖြစ် အကျိုးအမြတ်အဖြစ် ရှုမြင်လေ့ရှိသည် မီဒီယာ။ တစ်ချိန်တည်းမှာပင် ကုမ္ပဏီများသည် ကုန်ထုတ်လုပ်မှုကို ကုန်ကျစရိတ်သက်သာစွာဖြင့် လွှဲပြောင်းခြင်းသို့မဟုတ် ရွှေ့ပြောင်းခြင်းကို ပြုလုပ်သည် အနောက်နိုင်ငံများကို ထွက်ကုန်များ ထွက်ရှိရာနေရာများတွင် “ဆန်းသစ်တီထွင်သူ” များအဖြစ် နိုင်ငံများက ထွက်ကုန်သွားသည် ဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့် ဉာဏပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှု။

ယောက်ျားကောင်းတွေကို စကေးနှစ်ခုစလုံးမှာ တွေ့နိုင်ပြီး တန်ဖိုးရှိတဲ့ တီထွင်မှုတွေကို ပေးတယ်။ ကုန်ထုတ်လုပ်မှုကုမ္ပဏီများအတွက် အသိပညာ၊ ဒေတာ၊ ညွှန်ကြားချက်သို့မဟုတ် moy-xay၊ ဒါမှမဟုတ် ရုံ ကုန်ထုတ်လုပ်မှုအတွက် အချိန်နှင့် ကုန်ကျစရိတ်ကို လျော့ချပေးသည့် အခွင့်အရေးများကို စုစည်း၍ ပံ့ပိုးပေးသည် နည်းပညာ areas ရှိသဖြင့် လွှမ်းမိုးသက်ဆိုင်ရာ မူပိုင်ခွင့်အားလုံး ရှာဖွေရန် ကုမ္ပဏီများသည်။ တည်ရှိမှုမရှိဘဲ မူပိုင်ခွင့်များ ၀ ယ်ရန် ဆန္ဒရှိသည့် အဖွဲ့အစည်းများသည် ယုံကြည်စိတ်ချရသော ခြိမ်းခြောက်မှုတစ်ခုမျှ မရှိပါ တီထွင်သူကြီးမားတဲ့ ကုမ္ပဏီဆိုသည့် ဦးတည်စေနိုင်သည်။ တစ်ဦး ကဆင်ခြင်တုံတရားတရားခံရိုင်းစွာ အပေါ်သယ်ဆောင်ပါလိမ့်မယ် မူပိုင်ခွင့်ကို သိရှိခြင်းကို အောင်မြင်စွာ ပြဌာန်းနိုင်မည်မဟုတ်ပါ။ ပထမဦးဆုံး ဌာန၌ ၎င်းတို့၏ သုတေသနပြုဆောင်ရွက်ရန်မ။

မူပိုင်ခွင့်ရထားသည့် ပစ္စည်းများ

လိုင်စင်ဆိုသည်မှာ မူပိုင်ခွင့်ပိုင်ရှင်နှင့် သတ်မှတ်ထားသော အသုံးပြုသူတို့အကြား စာချုပ်ချုပ်ဆိုထားသော သဘောတူညီချက်ဖြစ်သည် အသုံးပြုသူတစ်ဦး အလုပ်နှင့် အတူအဘယ်သို့ ပြုနိုင်သည်ထက်။ သဘောတူထားသည့် မည်သည့် လိုင်စင်ကမဆို တစ်ခုသို့မဟုတ် တစ်ခုထက် ပို၍ ဆက်စပ်နိုင်သင့်၏ မူပိုင်ခွင့်ဖြင့်ပေးအပ် နှင့်လည်း အချိန်သို့မဟုတ် အခြား way.An အတွက် ကုန်သွယ်နိုင်ပါတယ်။ အခွင့်အရေးများ သီးသန့်လိုင်စင်ကို ခွင့်ပြုနိုင်သည်။ သို့သော် ၎င်းသည် လိုင်စင်ရသူကို အသုံးပြုခွင့်ပေးသည်ကို သတ်ရပါ အခြားသူများအား ချန်လှပ်ထားရန်အတွက် လိုင်စင်သတ်မှတ်ထားသော ပုံစံဖြင့် မူပိုင်ခွင့်လုပ်ငန်းကို လုပ်ကိုင်သည်။ မူပိုင်ခွင့်ပိုင်ရှင်အပါအဝင်။

မျောက်တစ်ခုပိုင်ဆိုင်ခွင့်ရှိသလား။

Naruto, အင်ဒိုနီးရှား macaque မျောက်။ အယူခံဝင်နေဆဲဖြစ်သော Naruto ကကင်မရာကို ဆွဲထုတ်လိုက်သည် ၂၀၁၁ ခုနှစ်တွင် ဗြိတိန်မှ ဓာတ်ပုံဆရာတစ်ဦး မဖြစ်စဉ်အတွင်း မိမိကိုယ်ကို ဓာတ်ပုံအနည်းငယ် ရိုက်ခဲ့သည် အင်ဒိုနီးရှား Sulawesi ကျွန်းရှိ Tangkoko အရပ်။ ဓာတ်ပုံဆရာ David Slater, ဓာတ်ပုံများကို Wildlife Personalities စာအုပ်တွင် ထုတ်ဝေခဲ့သည်။ Naruto နှင့် PETA က သူနှင့် ၎င်းစာအုပ်ကို တရားစွဲခဲ့သည်

မူပိုင်ခွင့်များအပေါ်မူကွဲတစ်ခုစီရှိပြီး အသုံးပြုသူများအတွက် ပြင်ဆင်မှုများပြုလုပ်နိုင်မှုအပေါ်မူကွဲတစ်ခုစီရှိသည်ကိုယ်စားပြုသည်

ဘာမျှမပါရှိပါကမူပိုင်ခွင့်ကိုအသုံးပြုရန်လိုင်စင်ရလိုင်စင်ပေါ်လာနိုင်သည်
အသုံးပြုသူကိုလိုင်စင်ခွင့်ပြုချက်ရေးသားခြင်းနှင့်လိုင်စင်ကိုနှုတ်ဖြင်သဘောတူခြင်းမရှိသေးပါ
မူပိုင်ခွင့်ပိုင်ရှင်။ အားလုံးရှိသည့်နေရာတွင်လိုင်စင်တစ်ခုရှိကြောင်းငြင်းခုံရန်သာဖြစ်နိုင်သည်
အခြေအနေများကမူပိုင်ခွင့်ပိုင်ရှင်သည်အသုံးပြုသူအားအသုံးပြုရန်မျှော်လင့်ကြောင်းဖော်ပြသည်
ဒီဟာကိုဘယ်တော့မှဆွေးနွေးခြင်းမရှိခဲ့သော်လည်းသူတို့ရည်ရွယ်သည်ပုံစံဖြင့်မူပိုင်ခွင့်ဆိုင်ရာစည်းမျဉ်းများကို
ဘယ်နေရာမှာမဆိုရေးထားနိုင်ခြင်းမရှိသေးပေ။ ဥပမာအားဖြင့်၊ လူတစ်ယောက်ဘယ်မှာလဲဒီနေရာမှာဖြစ်နိုင်တယ်
(ဥပမာကမ္ဘာ့ဇီဝဓာတ်ဆိုင်တစ်ခုသို့မဟုတ်ကော်ပိုရိတ်တစ်ခု) အလုပ်တစ်ခုဖန်တီးရန်တာ ၀ န်ယူခဲ့သည်
ဗီဒီယိုလေ့ကျင့်သင်ကြားခြင်း၊ ဒါပေမယ့်သူကအလုပ်ကိုသုံးဖို့လိုင်စင်ကိုသဘောမတူဘူး

လိုင်စင်ခွင့်ပြုဆောင်

ဆော့ (ဖ်) ဝဲလိုင်စင်သည်တရားဝင်အသုံးပြုမှုဆိုင်ရာသဘောတူညီချက်ဖြစ်ပြီး၎င်းအတွက်အသုံးပြုမှုစည်းကမ်းချက်များကိုသတ်မှတ်သည်
application နှင့် software ထုတ်လုပ်သူနှင့်သုံးစွဲသူ၏အခွင့်အရေးကိုသတ်မှတ်သည်။ အားလုံး
ဆောင်ပုံကို၎င်းကိုမထည့်သွင်းမီတရားဝင်လိုင်စင်ရရမည်။ ဝယ်ယူမှု၏သက်သေ
(၀ ယ်ရန်အမှာစာ၊ ငွေလက်ခံဖြတ်ပိုင်းများ၊ ငွေတောင်းခံလွှာများသို့မဟုတ်အလားတူစာရွက်စာတမ်းများကိုလက်ခံနိုင်သည်) ဖြစ်ရမည်
တစ်ဦး ချင်းစီ (သို့) ဌာနများက ITS မဟုတ်သောဆော့ဖ်ဝဲလ်အားလုံးအတွက်ထိန်းသိမ်းသည်

စာမျက်နှာ ၂၅

တကယ့်လိုလိုကွန်ပျူတာပေါ်တွင်တပ်ဆင်ထားသည်။ ရောင်းချသူသည် ၀ ယ်ရန်အထောက်အထားလိုအပ်နိုင်သည်
စာရင်းစစ်နေ့စဉ်အတွင်းနည်းပညာအထောက်အပံ့ ၀ န်ထမ်းများအနေဖြင့်ဝယ်ယူမှုအထောက်အထားကိုတောင်းခံနိုင်သည်
ဆော့ဖ်ဝဲကိုပြန်လည်ပြုပြင်ထားသောသို့မဟုတ်ပြန်လည်တည်ဆောက်ထားသောကွန်ပျူတာပေါ်တွင်ပြန်လည်တပ်ဆင်နိုင်သည်။

ဆော့ဖ်ဝဲလိုင်စင်ချထားခြင်းသည်ရုပ်ထွေးသောအကြောင်းအရာဖြစ်နိုင်သည်။ လိုင်စင်အမျိုးအစားများရှိသည်
ကန်ထရိုက်များလိုင်စင်ချထားသည်နှင့်ကွဲပြားခြားနားသောဈေးသည်များသည်၎င်းတို့ကိုဖော်ပြရန်ကွဲပြားသောဝေါဟာရများကိုသုံးနိုင်သည်
လိုင်စင်။ ဤမှန်မှန်နေသောဈေးများသို့သင်သွားလာရန်ကူညီရန်သော့ချက်စကားလုံးအချို့ကိုဤတွင်ဖော်ပြထားသည်။

လိုင်စင်အမျိုးအစားများ

စီးပွားဖြစ်လိုင်စင်

Software လိုင်စင်အများစုသည် "စီးပွားဖြစ်" လိုင်စင်များဖြစ်သည်။ ဆိုလိုသည်မှာ software ထုတ်ဝေသူဖြစ်သည်
ဆော့ (ဖ်) ဝဲတစ်ခုသို့မဟုတ်တစ်ခုထက်ပိုသောကော်ပီများကို **အသုံးပြုရန်** လိုင်စင်ချထားသည်။ သို့သော်၎င်း **ပိုင်ဆိုင်မှု** သည်
မိတ္တူပွား software ကိုထုတ်ဝေသူနှင့်အတူရှိနေဆဲဖြစ်သည်။ အသုံးပြုသူသည်လိုင်စင်ကိုအရင်လက်ခံရမည်
သူတို့က software ကိုသုံးစွဲဖို့ခွင့်ပြုခဲ့ရသည်။

GNU အထွေထွေပြည်သူ့လိုင်စင်

ဤရွေ့ကားများစွာသော "ပွင့်လင်းအရင်းအမြစ်" software ကိုလိုင်စင်ရအောက်မှာသဘောတူညီချက်များဖြစ်ကြသည်။ အဆုံး
အသုံးပြုသူများသည် source code ကိုပြောင်းလဲခြင်းကဲ့သို့သောအရာများကိုပြုလုပ်နိုင်သည်။ သို့သော် software ၏မည်သည့်ပြင်ဆင်မှုကိုမဆို
GNU GPL လိုင်စင်အောက်တွင်လည်းလုပ်ရမည်။ မကြာခဏ "အခမဲ့" အဖြစ်ရည်ညွှန်း
copyleft "လိုင်စင်များ၊ ဆော့ (ဖ်) ဝဲ (လ်) သည်အခကြေးငွေဖြင့်ဖြန့်ဝေနိုင်သည်သို့မဟုတ်မကျနိုင်သည် -" အခမဲ့ "ကိုရည်ညွှန်းသည်
အသုံးပြုသူများ၏ဆော့ဖ်ဝဲ၏ပြုပြင်မွမ်းမံမှုများကို ပြောင်းလဲ၍ ဖြန့်ဖြူးနိုင်ခြင်း။

အသုံးပြုသူလိုင်စင်သဘောတူညီချက် (EULA)

"clickwraps" သို့မဟုတ် "shrinkwraps" ဟုလည်းခေါ်သော EULAs သည်စည်းကမ်းချက်များကိုဖော်ပြသည်
နောက်ဆုံးအသုံးပြုသူသည် software ကိုသုံးနိုင်သည်။ အဖွဲ့အစည်းများသို့မဟုတ်ကုမ္ပဏီများနှင့်သဘောတူညီချက်များမကြာခဏယူပါ
အဖွဲ့အစည်းနှင့် software ထုတ်ဝေသူသို့မဟုတ်ရောင်းချသူများအကြားစာချုပ်ပုံစံ။
မည်သည့် EULAs ကိုကျော်လွန်ပြီးအဖွဲ့အစည်းမှအသုံးပြုသူများအားလုံးအတွက်အသုံးပြုမှုစည်းကမ်းချက်များကိုသတ်မှတ်ပါ
သော software နှင့်အတူပါလိမ့်မည်။

Workstation လိုင်စင်

၎င်းသည်ကွန်ပျူတာတစ်ခုတည်းပေါ်တွင် application တစ်ခုကို install လုပ်ရန်ခွင့်ပြုထားသောလိုင်စင်များဖြစ်သည်။
၀ ယ်ယူခြင်း မလွဲ၍ သင်ဆော့ (ဖ်) ဝဲကိုတစ်ခုထက်ပိုပြီးတပ်ဆင်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။
တစ်ခုချင်းစီကိုအပိုဆောင်းစက်များအတွက်လိုင်စင်။ Workstation လိုင်စင်သဘောတူညီချက်အများစုသည်သင့်ကိုခွင့်ပြုသည်
ဆော့ဖ်ဝဲ၏မိတ္တူတစ်ခုတည်းကိုသာကူးယူထားပါ။
အကယ်၍ ဆော့ (ဖ်) ဝဲသည်ရှိပါကဆော့ (ဖ်) ဝဲကိုစက်တစ်ခုတည်းသို့မဟုတ်သီးခြားစက်သို့ပြန်ထားပါ။

မူရင်းကွန်ပျူတာကနေယူရန်ခွင့်ပြုခြင်း

တစ်ပြိုင်နက်တည်းအသုံးပြုမှုလိုင်စင်
၎င်းသည်လိုင်စင်များဖြစ်ပြီးသင့်အား software များစွာကိုစက်များပေါ်တွင်တပ်ဆင်ရန်ခွင့်ပြုသည်
တစ်ချိန်တည်းမှာဆော့ဖ်ဝဲကိုအသုံးပြုပြီးကွန်ပျူတာအရေအတွက်ကထက်ကျော်လွန်ပါဘူးအဖြစ်
သင်ဝယ်ယူထားသောလိုင်စင်အရေအတွက်။ တစ်ပြိုင်နက်တည်းအသုံးပြုမှုလိုင်စင်များသောအားဖြင့်ဖြစ်ကြသည်
၏နံပါတ်တားဆီးသော "လိုင်စင်မန်နေဂျာ" software နှင့်တွဲဖက်။ အသုံးပြုသူသည်
ကျော်လွန်ခဲ့ရထိုမူလလိုင်စင်။

ဆိုက်လိုင်စင်

site လိုင်စင်သည်သတ်မှတ်ထားသော site ရှိမည်သည့်ကွန်ပျူတာပေါ်တွင်မဆို software ကိုအသုံးပြုရန်ခွင့်ပြုသည်။ Unlimited
site လိုင်စင်သည်မည်သည့်ကွန်ပျူတာကိုမဆိုမည်သည့် software ပေါ်တွင်မဆိုတပ်ဆင်နိုင်သည်
သူတို့အားကွန်ပျူတာများသတ်မှတ်ထားသော site ကိုမှာတည်ရှိသည်။ အချို့ site site လိုင်စင်ခွင့်ပြုချက်
တကယ့်လိုလိုတစ်ခုကဲ့သို့သောသီးခြားဌာနတစ်ခုမှပိုင်ဆိုင်သည့်ကွန်ပျူတာများပေါ်တွင်တပ်ဆင်ခြင်း
ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာတည်နေရာ၏။ အချို့ရောင်းချသူများက၎င်းတို့၏လိုင်စင်ကို site license အဖြစ်ရည်ညွှန်းသော်လည်းကန့်သတ်ထားသည်

စာမျက်နှာ ၂၆

ဆော့ (ဖ်) ဝဲကိုတပ်ဆင်နိုင်သည့်ကွန်ပျူတာအရေအတွက်။ သိရန်တစ်ခုတည်းသောနည်းလမ်း
သေချာဘို့အတွက်လိုဏ်စင်အသေးစိတ်ဖတ်ရှုဖို့ဖြစ်ပါတယ်။
ထားဝရလိုဏ်စင်များ
ဤရွေးကားဆော့ဖ်ဝဲကိုအသုံးပြုခွင့်ပြုသည့်သက်တမ်းကုန်ဆုံးရက်စွဲများမရှိဘဲလိုဏ်စင်များဖြစ်ကြသည်
ဆက်လက်အသုံးပြုရန်အတွက်ထပ်တလဲလဲအခကြေးငွေမလိုအပ်ဘဲ၊ အသတ်မရှိ။ အများစုက software ကို
တစ်ဦးချင်းစီသည်သူတို့၏အိမ်ကွန်ပျူတာများပေါ်တွင်အသုံးပြုရန်အတွက် ဝ ယ်ယူသူများသည်အမြဲတမ်းလိုဏ်စင်များဖြစ်သည်။
အမြဲတမ်းမဟုတ်သောလိုဏ်စင်များ
၎င်းသည်သတ်မှတ်ထားသောအချိန်ကာလအတွက်အသုံးပြုရန်အတွက် software ကိုငှားရမ်းသည့်လိုဏ်စင်များဖြစ်သည်။
ပုံမှန်အားဖြင့်နှစ်စဉ်သို့မဟုတ်တစ်ခါတစ်ရံတွင်နှစ်နှစ်တစ်ကြိမ်ဖြစ်သည်။ အသုံးပြုသူများသည် software ကိုဖယ်ရှားပစ်ရန်လိုအပ်သည်
လိုဏ်စင်ကြေးပေးဆောင်ခြင်းရပ်တန့်ပါက၎င်းတို့၏ကွန်ပျူတာမှ။
Maintenance နှင့်အတူလိုဏ်စင်
အချို့သောလိုဏ်စင်သဘောတူညီချက်များသည်အသုံးပြုသူအား “ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှု” သို့မဟုတ် “software” ဝ ယ်ရန်ခွင့်ပြုသည်
အသုံးပြုသူအသစ်ရရှိရန်အခွင့်အရေးရှိသောမူရင်းလိုဏ်စင်ကြေးနှင့်အတူ “အာမခံချက်”
ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုသဘောတူညီချက်သက်တမ်းကုန်ဆုံးသည်အထိတစ်နှစ်မှနှစ်နှစ်အထိဆော့ဝဲလ်ပုံစံများကိုအသုံးပြုထားသည်။

ပွင့်လင်းအရင်းအမြစ်ဆော့ဖ်ဝဲ

စီးပွားဖြစ်ရနိုင်သောဆော့ (ဖ်) ဝဲ၏အများစုမှာကျွန်ုပ်တို့သည် 'အရင်းအမြစ်ပိတ်ထားသောအရင်းအမြစ်' ဟုခေါ်ဆိုနိုင်သည်။
ဆော့ဝဲ။ တနည်းအားဖြင့်စီးပွားဖြစ်ဆိုလိုသည်မှာပိတ်ထားသောအရင်းအမြစ်ဆော့ဖ်ဝဲလ်ပုံစံအောက်တွင်အများဆုံး
software developer များသည်၎င်းတို့၏ source code ကိုသုံးစွဲသူများထံမှတားမြစ်ထားသည်။ အများဆုံးစီးပွားရေးကတည်းက
software ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့်ရောင်းအားမော်ဒယ်လ်များသည်ခိုင်မာသည့်ဉာဏ်ရည်ရှိသူများအပေါ်တွင်မူတည်သည်
ပိုင်ဆိုင်မှုကွယ်စောင့်ရှောက်ခြင်းနှင့်အရင်းအမြစ်ကုန်သည်မည်သည့်ဆော့ဖ်ဝဲလ်၏အဓိကပင်ဖြစ်သည်
စီးပွားဖြစ်ဆော့ဖ်ဝဲ၏အဓိကထုတ်လုပ်သူများသည်သူတို့၏အရင်းအမြစ်ကုန်ကိုလူသိရင်ကြားဝှက်ထားလေ့ရှိသည်။
သို့သော်မကြာသေးမီက 'အရင်းအမြစ်' ဖွင့်ထားသောဆော့ဝဲ - ပွင့်လင်းသောအရင်းအမြစ်
အကဲဖြတ်ရန်၊ ကူးယူရန်နှင့် / သို့မဟုတ်ပြုပြင်ရန်အတွက်လွတ်လွတ်လပ်လပ်ရရှိနိုင်သည့်ကုန်များသည်အတော်အတန်ရရှိနေသည်
ကွန်ပျူတာ / အင်တာနက်စက်မှုလုပ်ငန်းနှင့်ပင်မမီဒီယာနှစ်ခုလုံးတွင်အာရုံစိုက်မှု။ အများဆုံး
ထင်ရှားသော open source software ၏ဥပမာတစ်ခုမှာ Linux ဖြစ်သည်။ ၎င်းသည် open source version ဖြစ်သည်
PC အများစုတွင်အသုံးပြုနိုင်သည့် Unix operating system ။

Open source developer များသည်အမျိုးမျိုးသောအမျိုးအစားများမှတစ်ဆင့်ပွင့်လင်းလိုဏ်စင်ကိုသုံးသည်
open source license များ - open source စီမံကိန်း၏တည်ကြည်မှုကိုထိန်းသိမ်းရန်။ An
'open source software လိုင်စင်' ကိုလိုဏ်စင်အဖြစ်သတ်မှတ်နိုင်သည်
open source အဓိပ္ပါယ်ဖွင့်ဆိုချက်နှင့်ဆက်စပ်သောအခွင့်အရေးများ၊ အခွင့်အရေးများနှင့်တာဝန်ဝတ္တရားများ
ဆော့ဝဲ။ လိုင်စင်တစ်ခုသည်အရည်အချင်းပြည့်မှီရန်အောက်ပါအခြေအနေများနှင့်ကိုက်ညီရမည်
open source ဆော့ဖ်ဝဲလိုင်စင်:
(၁) လိုင်စင်သည်အရင်းအမြစ်ကုန်ကိုပွင့်လင်းစွာထားရှိရမည်။
(၂) က။) လိုင်စင်သည်စာရေးသူ၏အရင်းအမြစ်ကုန်၏သမာဓိကိုထိန်းသိမ်းရမည်။
ခ။) ထို့အပြင်ခြွင်းချက်အနည်းငယ် မှလွဲ၍ လိုင်စင်သည်အာဏာပိုင်ကိုအသိအမှတ်ပြုသင့်သည်
ကုန်။
(၃)“ လိုင်စင်ကပြုပြင်မွမ်းမံခြင်းနှင့်ဆင်းသက်လာသောလုပ်ငန်းများကိုခွင့်ပြုရမည်၊ ခွင့်ပြုရမည်
မူရင်း [open source] ဆော့ဝဲ၏လိုဏ်စင်နှင့်အတူတူပင်စည်းကမ်းချက်များအောက်မှာဖြစ်စေ။ ”
(၄) လိုင်စင်သည်အရင်းအမြစ်ဆော့ (ဖ်) ဝဲအား “ လွတ်လပ်စွာပြန့်လှည့်ဝေငှခြင်း” ကိုခွင့်ပြုရမည်။ ဒါလုပ်နိုင်တယ်
ဆိုလိုသည်မှာလိုဏ်စင်ရသူသည် software မိတ္တူကူးယူပြီးထုတ်ပေးနိုင်သည်။ သို့သော်ကတည်းက

စာမျက်နှာ ၂၇

'အခမဲ့' ဤအခြေအနေတွင်လိုဏ်စင်သည် 'ဈေးနှုန်းသည်' ထက် 'ကန့်သတ်ချက်မှလွတ်မြောက်ခြင်း' ကိုဆိုလိုသည်
လိုဏ်စင်ရသူသည် software ကိုရောင်းချခွင့်ပြုသင့်သည်။
(၅) က။) “ ပရိုဂရမ်တွင်ပါ ဝ ဝဲသောအခွင့်အရေးသည်အစီအစဉ်သည်မည်သူမည်ဝါဖြစ်သည်နှင့်သက်ဆိုင်သည်
ထိုပါတီများကအပိုလိုဏ်စင်ချထားရန်မလိုအပ်ဘဲပြန့်လှည့်ဖြန့်ဝေခဲ့သည်။ ”
ခ။) “ ပရိုဂရမ်နှင့်သက်ဆိုင်သည့်အခွင့်အရေးများသည်ပရိုဂရမ်၏တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်ခြင်းအပေါ်မူတည်သည်မဟုတ်
သီးခြားဆော့ဖ်ဝဲဖြစ်ဖြူးခြင်း။ ပရိုဂရမ်ကြောင်းဖြန့်ဖြူးခြင်းမှထုတ်ယူလျှင်နှင့်
ပရိုဂရမ်လိုဏ်စင်၏စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများအရအသုံးပြုသူမဟုတ်ဖြန့်ဝေခဲ့သည်

အခြေအနေအထားနှင့်အခြေအနေများ

တစ်နည်းဆိုရသော် open source software ၏စည်းကမ်းချက်များနှင့်အခြေအနေများကိုဖြန့်ဝေသည် နှင့် / သို့မဟုတ် software နှင့်အတူပြန်လည်ဖြန့်ဝေ။ လိုင်စင်၏စည်းကမ်းချက်များကိုထိရောက်စွာဖြစ်ကြသည် ဆော့ (ဖ်) ဝဲနှင့်တွဲဖက်ပြီးကုဒ်မူပိုင်မှု။ မရပါ။

Open Source မှဝင်ငွေ

open-source သဟဇာတစီးပွားရေးလုပ်ငန်းခေါ်ကပ်မမ မှတ်သားလောက်သောဥပမာများ
[ဝန်ဆောင်မှု](#)၊ [အခမဲ့](#)၊ လူ့ဒီမိုကရေစီ၊ [ပုံစံအမျိုးမျိုးအမျိုးမျိုး](#)
open-source ကိုအသုံးပြု [အခမဲ့](#) (OSS) သို့မဟုတ် ထောက်ပံ့သည်။ အောက်တွင်ရှိပြီးသားအသုံးပြုမှုများဖြစ်သည်။
စီးပွားရေးလုပ်ငန်းသည် open-source လိုင်စင်များ၏အခြေအနေတွင်ချဉ်းကပ်။ The
ကျအချဉ်းကပ်မှု၏လက်ခံမှုပြား၊ ကျအချဉ်းကပ်မှုအချို့အကြံပြုပါသည်
(ဝန်ဆောင်မှုများရောင်းဝယ်ခြင်းကဲ့သို့) အခြားသူများကိုမူလကံခံပြီးအခြားသူများကိုမူစဉ်းစားသည်
ပွင့်လင်းအရင်းအမြစ်အသိုင်းအဝိုင်းကအခြားပွင့်လင်းဖြစ်စေ၊ နောက်ခံရည်ရွယ်ချက်
ဒီ [စီးပွားရေးမော်ဒယ်များ၏ပွင့်လင်း](#) ၏အရွယ်အစားနှင့်နိုင်ငံတကာအတိုင်းအတာကိုအသုံးပြုရန်ဖြစ်သည်
ရေရှည်တည်တံ့သောစီးပွားဖြစ်အကျိုးအမြတ်အတွက် [အရင်းအမြစ်အသိုင်းအဝိုင်း](#)

dual- လိုင်စင်

[Dual လိုင်စင်](#) သည်ဆော့ဝဲလ်ကို open-source လိုင်စင်
စီးပွားဖြစ်လိုင်စင်စည်းကမ်းချက်များ။ ဆက်လက်မူပိုင်ခွင့်အသုံးပြုမှုများရောင်းချမှုများချမှတ်သည်
အခမဲ့ open-source ဗားရှင်းဖြင့်ဖြန့်ဖြူးတက်ရေး။ သုံးစွဲသူများကိုကုန်ကျမှုမရှိဘဲဆောင်နိုင်သည်
ပွင့်လင်းအရင်းအမြစ်ထုတ်ဝေမှုဖြစ်လျှင် စီးပွားဖြစ်စီးပွားဖြစ်ထုတ်ဝေရန် [ရောင်းအား](#) ၏တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်သည်။
ထို့အပြင်ဖောက်သည်များသည်ကုမ္ပဏီ၏အစွယ်ယာများတွင် open-source ဆော့ဖ်ဝဲများကိုလေ့လာလိမ့်မည်
ကမ်းလှမ်းမှုပေးမယအပိုအခင်းအခန်းစီးပွားဖြစ်ထုတ်ကုန်များနှင့်ဖြေရှင်းနည်းများအတွက်စီးပွားရေးလုပ်ငန်း generate
စီးပွားဖြစ် [နည်း](#) ဆောင်မှုများ။ တစ်ဦး ကလွဲကြိုက်များဥပမာ
တစ်ခုဖြစ်သည်။ ဘက်မှာ-dual-လိုင်စင်ရထားတဲ့ 's MySQL database ကို
ထို့အပြင် [GPL](#)၊ [အသုံးပြုမှုအခမဲ့](#)၊ [အခမဲ့](#)။

ပရော်ဖက်ရှင်နယ်ဝန်ဆောင်မှုမှ ငါး

open-source ဆော့ဖ်ဝဲအတွက်
ရောင်း [ဝန်ဆောင်မှုများ](#) ကဲ့သို့သောသဘာဝအားဖြင့်
software ကိုယ်နှိုက်။ နောက်ဖြစ်နိုင်ခြေတစ်ခုမှာ [ပွင့်လင်းအရင်းအမြစ်](#) ဖြစ်ပြီး လူမှုပွင့်လင်းလှမ်း [ခြင်းဖြစ်သည်](#)
ဖောက်သည်များကိုသာပေးဆပ်ရန်၊ [executable](#) binaries များကိုပေးပြီး၊

စာမျက်နှာ ၂၈

ဆော့ဖ်ဝဲ ၏ [စည်းကမ်းခြင်း](#) နှင့်ထုပ်ပိုးခြင်း၏ စီးပွား နှိပ်စည်းမှုပေး
ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ [တပ်ဆင်သည့်မီဒီယာများ](#) (ဥပမာ [လူမှုပွင့်လင်းလှမ်း](#) နှင့်ဆောင်မကပ်ခံနိုင်သေး။)

ဒီစီးပွားရေးပုံစံကိုသုံးပြီးပွင့်၊ ခ်းအမြဲတမ်းပေးပို့ခြင်းအတွက်
ဥပမာ [RedHat](#) နှင့် IBM၊ ပိုမို မဟာတစ်ခုမှာ Revolution Analytics ဖြစ်သည်။

အမှတ်တံဆိပ်ကုန်ပစ္စည်းများချမှတ်ခြင်း

[Mozilla](#) [ဖောင်ဒေးရှင်း](#) နှင့် Wikimedia အစရှိသော open source
[ဖောင်ဒေးရှင်း](#) သည်တီရပ်များနှင့်ကော်ဖီခွက်များကဲ့သို့သောကုန်အ [ပွင့်လင်းလှမ်း](#) ကိုရောင်းချသည်။
ထို့အပြင် [အသုံးပြုသူအသိုင်းအဝိုင်း](#)မှ ထောက်ပံ့ပေးသည့်အပိုဆေးပေးမှုများဖြစ်မှုဖြစ်ကြသည်။

လက်မှတ်များနှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်အသုံးပြုခြင်း

နောက်ထပ်ငွေကြေးချဉ်းကပ်မှုတစ်ခုမှာ [Moodle](#) , open source learning
[စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်](#) နှင့်ရုပ်ရှင်လက်ကမ်းစာ။ စီးပွားရေးမော်ဒယ်တစ်ဦး ပတ်ပတ်လည်လည်ပတ်သည်
စီးပွားဖြစ်လုပ်ဖော်ကိုင်၊ နံယက်သည်အသိအမှတ်ပြုရပြီးငှားကိုအသုံးပြုခွင့်ရှိသည်
Moodle [အမည်နှင့်](#) လိုဂို lle Trust မှဝင်ငွေအချိုးအစားကိုပေးသည်။
အရာအဓိကဖြင့်ဖြန့်တိုးတက်မှုများဖြစ်သည်။

ဝန်ဆောင်မှုတစ်ခုအနေဖြင့် software ကိုရောင်းချခြင်း

အွန်လိုင်းအကောင့်များနှင့် ဝန်ဆောင်မှုခံယူသူများအတွက် ဝန်ဆောင်မှုခံယူ [ခြင်း](#) အကက် [စာရင်းပေးသင်း](#) ခြင်းကို ရောင်းချခြင်း သည်နည်းလမ်းတစ်ခုဖြစ်သည်
open-source software ကိုအခြေခံပြီးအမြတ်အစွန်းအောင်။ Desk
[software ပေါင်းဝန်ဆောင်မှုများ](#) ဟုခေါ်သည့် [ဝန်ဆောင်မှု](#)။ cloud
[ဝန်ဆောင်မှုတစ်ခုအဖြစ်](#) (SaaS) အနေဖြင့် open-source software သုံးသောလူမှုပွင့်လင်းလှမ်း
binary မဟုတ်သကဲ့သို့အရင်းအမြစ်ပုံစံသည် open-source လိုင်စင်အများစုနှင့်ကိုက်ညီသည်။

ဂိမ်းလိုင်စင်ချခြင်း

၁၉၈၅ တွင် Nintendo မှထုတ်ဝေခဲ့သောဆော့ကစား console ကိုစတင်ပြီးကတည်းကဗီဒီယို
ဂိမ်းများသည်ခန့်မှန်းခြေအမေရိကန်ဒေါ်လာ ၆၅ ဘီလီယံဟန်သောကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာလုပ်ငန်းတစ်ခုဖြစ်လာသည်။ အမြန်ဆုံးပါ
ကြီးထွားလာသည့်ဖျော်ဖြေရေးလုပ်ငန်းကဏ္ဍ sector နှင့်စီးပွားရေး၏အဓိကမောင်းနှင်အားဖြစ်သည်
တိုးတက်မှု၊ သန်းနှင့်ချီသောအလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများဖန်တီးပေးခြင်း၊
ကမ္ဘာအနှံ့အပြားမှပါရမီရှင်များနှင့်အင်ဂျင်နီယာများအတွက်စိတ်လှုပ်ရှားဖွယ်အခွင့်အလမ်းများ။

ဗီဒီယိုဂိမ်းဂေဟစနစ်တွင်ပါ ၀ င်သူများအားလုံးရင်ဆိုင်ရမည့်အဓိကဥပဒေရေးရာပြဿနာများ -
developer များ၊ ငွေကြေးထောက်ပံ့သူများ၊ ထုတ်ဝေသူများနှင့်ဖြန့်ဖြူးသူများအနေဖြင့်ယင်းတို့ကိုသေချာစေရန်အာရုံစိုက်ပါ
ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၊ ဘဏ္ဍာfinancing ဘဏ္ဍာနှင့်ဖြန့်ဖြူးမှုများကိုအထောက်အကူပြုရန်ဥပဒေရေးရာအစီအစဉ်များရှိသည်
ဂိမ်းများ။ သီးသန့်တည်ရှိမှုနှင့်အချက်အလက်လုံခြုံမှု၊ အကြောင်းအရာစည်းမျဉ်းများနှင့်
ငွေရှာခြင်းသည်အဓိကထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည့်အချက်များဖြစ်သည်
သင့်တော်သောအိုင်ပီအခွင့်အရေးများကိုတည်ဆောက်သူ၏လုပ်ငန်းအောင်မြင်မှုအတွက်မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်။

IP သည်စက်မှုလုပ်ငန်း၏အသက်သွေးကြောဖြစ်သည်။ အိုင်ပီအခွင့်အရေးများကိုအသုံးပြုသောကိရိယာများနှင့်ဆက်စပ်သည်
ဂိမ်းများနှင့်ဂိမ်းတွင်ပါ ၀ င်သောအကြောင်းအရာများကိုတီထွင်ပါ။ ဥပမာအားဖြင့်ပိုင်ခွင့်အကာအကွယ်
ဆော့ဖ်ဝဲ (ကုဒ်)၊ အနုပညာလက်ရာများသို့သွားသောဖန်တီးမှုနှင့်အနုပညာစကားရပ်
နှင့်ဂိမ်းတစ်ခု၏အသံ (နှင့်ဂီတ) ။ developer များကအပေါ်အသစ်တခုအလုပ်ကိုဖန်တီးလိုလျှင်

စာမျက်နှာ ၂၉

ရှိပြီးသားမူပိုင်ခွင့်မူဘောင်၊ ဆင်းသက်လာမှုဟုခေါ်သည့်အခြေခံ၏အခြေခံဖြစ်လျှင်၎င်းသည်၎င်းတို့အား ဦး စွာလုံခြုံအောင်ထားရမည်
မူပိုင်ခွင့်ကိုခံဆောင်သူများထံမှသင့်လျော်သောလိုင်စင်။ အနုပညာအဓိကပါယူအလုပ်အကိုင်ဥပမာတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်
ရုပ်ရှင် Shrek ကိုအခြေခံပြီးဂိမ်းကို Shrek လုပ်ပါ။ အဆိုပါလုပ်ငန်းစဉ်ကိုလည်းအလုပ်လုပ်နိုင်ပါတယ်
အခြားလမ်း။ ရုပ်ရှင်ရိုက်ကူးသူတွေဟာဇာတ်လမ်းလိုင်းပေါ်အခြေခံပြီးရုပ်ရှင်တစ်ခုတည်ဆောက်ချင်တဲ့အခါ
အောင်မြင်တဲ့ဂိမ်းကသူတို့လည်းမူရင်းပိုင်ခွင့်ပိုင်ရှင်တွေဆီကရပိုင်ခွင့်တွေရရမယ်၊
ဥပမာ Doom ရုပ်ရှင်သည် Doom ဂိမ်းကိုအခြေခံသည်။

ကုန်အမှတ်တံဆိပ်သည်ဂိမ်းနှင့်၎င်း၏ဇာတ်ကောင်များနှင့်ဆက်စပ်သောအမည်များနှင့်အမှတ်တံဆိပ်များကိုကာကွယ်ပေးသည်
ကုမ္ပဏီတစ်ခုနှင့်၎င်း၏ဂိမ်းများကိုအခြားသူများ၏စိတ်ထဲတွင်ထားရန်အသုံးပြုနိုင်သည်
စားသုံးသူများ၊ မူပိုင်ခွင့်များသည်မျိုးဆက်သစ် hardware သို့မဟုတ်နည်းပညာဆိုင်ရာဖြေရှင်းချက်များကိုလည်းကာကွယ်ပေးသည်
တီထွင်ဂိမ်းကစားခြင်းသို့မဟုတ်ဒီဇိုင်းခြင်စင်အနေဖြင့်၊ နှင့်ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များကိုရန်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်
လျှို့ဝှက်စီးပွားရေးကိုကာကွယ်ပေးခြင်းဖြင့်ကုမ္ပဏီ၏ယှဉ်ပြိုင်နိုင်စွမ်းအားကိုကာကွယ်ထားသည်
ထိုကဲ့သို့သောအဆက်အသွယ်များသို့မဟုတ်စာရင်းပေးသွင်းထားသူ mailing list ဒေတာ၊ ဒါမှမဟုတ်တစ် ဦး In-house အဖြစ်သတင်းအချက်အလက်
ဖွံ့ဖြိုးရေး tool ကို။ သင့်လျော်သောအခွင့်အရေးနှင့်လိုင်စင်သဘောတူညီချက်များမရှိဘဲ၊
developer များကသူတို့ဂိမ်းဖြန့်ဝေရန်ရှာတွေ့လိမ့်မည် သူတို့အပြည့်အဝနိုင်ခြင်းဖြစ်နိုင်သည်
သူတို့ရဲ့အလုပ်၏တန်ဖိုးမှုတည်ပြီး။ developer များပိုင်ဆိုင်မှုကတော့ IP ဖြစ်သည်။ သူတို့ (တဆင့်မှတဆင့်) ရောင်းချတာ
အပေးအယူလိုင်စင်များ) အိုင်ပီဖြစ်ပါတယ်။ တကယ်တော့သူတို့မှာရှိတာက IP ပါ။ ဒါကြောင့်သူတို့ကိုကာကွယ်ဖို့လိုတယ်။

ဂိမ်းများအတွက် IP လိုင်စင်

ဂိမ်းလုပ်ငန်းတိုးတက်မှုတစ်လျှောက်လုံးတွင် developer များသည်လိုင်စင်ကိုထည့်သွင်းထားသည်
သူတို့ရဲ့ဂိမ်းများကိုသူတို့ရဲ့ဂိမ်းများကိုခွဲခြားရန်ကူညီခြင်းနှင့်ပိုမိုကျယ်ပြန့်တဲ့ပရိသတ်ကိုဆွဲဆောင်နိုင်ဖို့အတွက်ပါ
မှတ်မိနိုင်သောအမှတ်တံဆိပ်များနှင့် ပို၍ လက်တွေ့ကျသောဂိမ်းကစားခြင်းများဖြင့်ဖြစ်သည်။ ပုံမှန်အားဖြင့်၊ developer များဖြစ်စေလိမ့်မည်
အပြည့်အဝပိုင်ဆိုင်သည့်မူရင်းမူပိုင်ခွင့်ကို အခြေခံ၍ ဂိမ်းများကိုတီထွင်သည်
ရုပ်ရှင်စတူဒီယိုများ၊ အားကစားများကဲ့သို့သောအခြားပါတီများကပိုင်ဆိုင်သောအကြောင်းအရာများကိုတီထွင်ဖန်တီးပါ
လိုင်စင်သဘောတူညီချက်များမှတဆင့်လိမ်၊ စာရေးဆရာများ၊ ရုပ်ပြစာအုပ်များနှင့်ကစားစရာထုတ်လုပ်သူ။
များသောအားဖြင့် developer တစ် ဦး သို့မဟုတ်ထုတ်ဝေသူသည်လိုင်စင်ရပိုင်ဆိုင်မှုများကို၎င်းတို့ထဲထည့်သွင်းလိုပေမည်
ကျွဲပြားခြားနားသောအခြေအနေအမျိုးမျိုးအောက်တွင်ဂိမ်းများကို (၁) အခြားဂိမ်းတစ်ခုအပေါ်တွင်အခြေပြုခြင်း
ပါတီ၏ဥပဒေမူပိုင်ခွင့် (ဆိုလိုသည်မှာရုပ်ရှင်သို့မဟုတ်စာအုပ်သို့မဟုတ်ကစားစရာတစ်ခုအပေါ်အခြေခံထားသောဂိမ်း)၊ နှင့် / သို့မဟုတ် (၂)
အခြားပါတီတစ်ခုကပိုင်ဆိုင်သည့်သို့မဟုတ်ထိန်းချုပ်ထားသည့်၎င်းတို့၏ဂိမ်းတွင်၎င်းတို့၏ဥပဒေမူပိုင်ခွင့်ပစ္စည်းပါဝင်သည်
ဂိမ်းကစားပုံစံသရုပ်ဖန်ပေး။

လိုင်စင်ရသူက၎င်းကိုဂိမ်းတွင်လိုင်စင်ရပစ္စည်းကိုထည့်သွင်းရန်ဆုံးဖြတ်သည်
နှင့်လိုင်စင်လိုအပ်ကြောင်းဆုံးဖြတ်သည်၊ ထို့နောက်သူကတစ် ဦး သို့ဝင်ရန်လိုအပ်ပါလိမ့်မယ်
အနည်းဆုံးပေးအပ်သည့်အခွင့်အရေးများ၊ အချိန်ကာလကိုဖော်ပြပေးမည့်သဘောတူညီချက်
အခွင့်အရေးများကိုအမြတ်ထုတ်ရန်အခွင့်အရေးများကို အသုံးချ၍ ရသောကုန်ကျစရိတ်များ
ဖြစ်နိုင်ချေရှိသောတိုးတက်မှုများ၊ အာမခံချက်များနှင့်ခွင့်ပြုချက်များအပါအ ၀ င်လိုင်စင်ကိုရယူခြင်း၊ အတည်ပြုချက်များ
ကိုယုံစားပြုခြင်းနှင့်အာမခံနှင့်လျော်ကြေး။

လိုင်စင်ရသူသည်လိုင်စင်ရပညာတတ်ကိုအသုံးပြုလိုသောအသုံးပြုမှုမူတည်သည်

မူရင်းမြစ်ကို အခြေပြု၍ ရေးသားခြင်းဖြစ်ပြီး အချို့အချက်အလက်များကို ပြုပြင်ဆင်ခြင်မှုများကွဲပြားပါလိမ့်မည်။ ဥပမာအားဖြင့်၊ ဂိမ်းလျှင်

စာမျက်နှာ ၃၀

ဂိမ်း၏ခေါင်းပုံဖြတ်အမြတ်ထုတ်မှုအပေါ်ထိန်းချုပ်ခြင်းနှင့်ပိုမိုမြင့်မားသောတိုးတက်မှုများနှင့်ချီးမြှင့်မှုချီးမြှင့်ခြင်းများကိုရယူရန်
ဂိမ်းထဲမှာပေါ်ပေါက်လာမည့်အဓိကကစားမထားဘူးသောကုန်အမှတ်တံဆိပ်၏အသုံးပြုမှုကိုနှိုင်းယှဉ်
ဂိမ်းထဲမှာအချက်။

လိုင်စင်ရအိမ်ခြံမြေ

လိုင်စင်ရသူအနေဖြင့်ပိုင်ဆိုင်မှုကိုပါတီများကရှင်းလင်းစွာသတ်မှတ်ရန်အလွန်အရေးကြီးသည်
လိုင်စင်ရသူသည်၎င်းကဲ့သို့ဖြစ်ချင်နေချိန်တွင်အဓိပ္ပါယ်ဖွင့်ဆိုချက်ကိုတတ်နိုင်သမျှကန့်သတ်ထားလိုသည်
တတ်နိုင်သမျှကျယ်ပြန့်။ သဘောတူစာချုပ်တွင်ဖော်ပြထားခြင်းမရှိသောမည်သည့်အခွင့်အရေးကိုမဆိုကာကွယ်လိမ့်မည်
လိုင်စင်ရသူနှင့်နောက်ပိုင်းတွင်လိုင်စင်ရသူကရှာလျှင်အများဆုံးဖွယ်ရှိလိုင်စင်ရအပိုကုန်ကျပါလိမ့်မည်
အခကြေးငွေ။
စာအုပ်သို့မဟုတ်ကာတွန်းစာအုပ်များကိုခွင့်ပြုရာတွင်လိုင်စင်ရသူသည်အနည်းဆုံးလိုချင်သည်
ခေါင်းစဉ်၊ အမှတ်တံဆိပ်များ၊ ပုံပြင်များ၊ ပုံများ၊ ဇာတ်ကောင်များနှင့်စာရေးသူ၏အခွင့်အရေးကိုအသုံးပြုရန်အခွင့်အရေးရှိသည်
ဗီဒီယိုဂိမ်းလှည့်ကျကြွေးအတွက်အမည်။ ထိုကဲ့သို့သောကစားစရာ၊ လေယာဉ်သို့မဟုတ်အဖြစ်ပစ္စည်းများနှင့်ဆက်ဆံရာတွင်အခါ
ကားများ၊ လိုင်စင်ရရှိသူသည်ဂိမ်းတွင်ရှိသောပစ္စည်း၏ 'ကြည့်' ကိုအသုံးပြုရန်အခွင့်အရေးရမည်ဖြစ်သည်
ပစ္စည်းနှင့်အထူးဆက်စပ်ဒီဇိုင်းများနှင့်အမှတ်အသားများအပါအဝင်။

ရုပ်ရှင်များအတွက်လိုင်စင်ခွင့်ပြုခြင်းသည်များသောအားဖြင့်ညှိနှိုင်းရန် ပို၍ ခက်ခဲသည်
အိမ်ခြံမြေနှင့်ဆက်စပ်ပါတီများ၏နံပါတ်ဖြစ်နိုင်ခြေ။ လိုင်စင်ရသူ
အနိမ့်ဆုံးမှာရုပ်ရှင်ပစ္စည်းပိုင်ဆိုင်မှုကိုစိတ်ဝင်စားသူကဒီဂိမ်းကိုအခြေခံပြီးကစားချင်တယ်
ခေါင်းစဉ်နှင့်လိုဂို၊ ဇာတ်ကောင်များ (အသံနှင့်သဏ္ဍာန်including ဘာနပ်စ် ဝင်မှုတို့ဖြင့်) ထည့်သွင်းနေစဉ်ပုံပြင်
သရုပ်ဆောင်များဖြစ်နိုင်လျှင်)၊ အကြောင်းအရာများ၊ ရုပ်ပုံများ၊ ဆက်တင်များနှင့်သုတေသနအသုံးပြုခွင့်ရှိသည်
ရုပ်ရှင်ထဲကနေ၊ ကံမကောင်းစွာပဲ၊ သရုပ်ဆောင်တွေ၊ တေးဂီတနဲ့တကယ်ရုပ်ရှင်ကားတွေအတွက်အခွင့်အရေး၊
ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သခင်ရုပ်ရှင်ထဲကနေ၊ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့လိုင်စင်ရသူအပိုဆောင်းကုန်ကျစရိတ်ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည်
ဗီဒီယိုဂိမ်းအခွင့်အရေးကိုလိုင်စင်ရသူမှရရှိမည်မဟုတ်ပါ။ များသောအားဖြင့်လိုင်စင်ရသူဖြစ်လိမ့်မည်
အခွက်တဆယ်နှင့်အပေးအယူညှိနှိုင်းသည့်အခါအခွင့်အရေးကိုတောင်းခံပါ။ သို့သော်ဖြစ်နိုင်သောကြောင့်ဖြစ်သည်
လိုင်စင်ရသူသည်ဤအခွင့်အရေးများကိုလိုခြံမှုမရှိစေရန်အပိုကုန်ကျစရိတ်များ။

တစ်ခါတစ်ရံအပိုဆောင်းကုန်ကျစရိတ်များသည်လိုင်စင်ရသူ၏ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့်မထိုက်တန်ပါ
ထို့ကြောင့်ဂိမ်းတစ်ခုသည်သရုပ်ဆောင်သူ၏သဏ္ဍာန်တူသောအသံသို့မဟုတ်မှတ်တမ်းတင်ထားသောအသံမရှိနိုင်ပါ
စားသုံးသူများကရုပ်ရှင်ထဲတွင်ပါသောအရာများသည်ဗီဒီယိုဂိမ်း၏အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုဖြစ်လာလိမ့်မည်ဟုမျှော်လင့်ကြသည်။ In
ထို့အပြင်အခြေအနေတော်တော်များများ၌လိုင်စင်ရသူသည်ဂိမ်းအတွက်အထူးအသံလိုအပ်သည်
ထို့ကြောင့်ဖြစ်ကောင်းမှသရုပ်ဆောင်နှင့်အတူသီးခြားသဘောတူညီချက်သို့ဝင်ရန်ရှိသည်လိမ့်မည်
သုတိုအားနဲ့ဆောင်မှုများနှင့်ပူးတွဲအခွင့်အရေးများကိုရယူပါ။ ထို့အပြင်ထိုအဖြစ်အပျက်အတွက်သရုပ်ဆောင်သည်
လိုင်စင်ရသူသည် Guild ၏အသင်းဝင်ဖြစ်သော်လည်းမည်သို့လုပ်ဆောင်ရမည်ကိုရရှိရမည်
ယူနိုက်တက်စတိတ်ရှိပြည်ထောင်စုသရုပ်ဆောင်တစ်ဦး နှင့်စာချုပ်ချုပ်ဆိုခြင်းသည်အကျိုးဆက်များဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည်
လိုင်စင်ရသူသည်ဖွံ့ဖြိုးဆဲအဆင့်တွင်သာမကအနာဂတ်စီမံကိန်းများအတွက်ပါပါဝင်သည်။

အားကစားလိဂ်များသည်အတော်အတန်ထူးခြား၏။

လိုင်စင်မရှိဘဲအားကစားဂိမ်း၊ အောင်မြင်မှုအချက်ဖြစ်ကောင်းအလွန်နိမ့်ပါလိမ့်မည်
ပရိသတ်အများစုသည်အားကစားဂိမ်းတွင်လိုင်စင်ချထားလိုခြင်းကြောင့်စားသုံးသူကသုတိုကစားနိုင်သည်
အကြိုက်ဆုံးအသင်းနှင့်၎င်းတို့၏အကြိုက်ဆုံးကစားသမားကိုထိန်းချုပ်။ အဲဒီလိုလုပ်ဖို့လိုင်စင်ရရှိသူကလိုအပ်လိမ့်မည်

စာမျက်နှာ ၃၁

အသင်းအမည်များကိုထိန်းချုပ်သောအားကစားလိဂ်နှစ်ခုလုံးမှလိုင်စင်ရယူသည်။
အမှတ်တံဆိပ်များ၊ ယူနီဖောင်းများနှင့်လိဂ်အမှတ်တံဆိပ်များနှင့်ကိုယ်စားပြုသောကစားသမားအသင်းအဖွဲ့များဖြစ်သည်
ကစားသမားများနှင့်၎င်းတို့၏အမည်များနှင့်သဏ္ဍာန်များ၏အသုံးပြုမှုကိုလိုင်စင်၊ ရလဒ်အနေနှင့်လိုင်စင်ရသူ
သီးခြားသဘောတူညီချက်နှစ်ခုကိုညှိနှိုင်းရန်လိုသည်။ ကွဲပြားခြားနားသောအာမခံချက်နှင့်အတူတစ်ဦးချင်းစီနှင့်
မူပိုင်ခွင့်နှုန်းထားများ။ သို့သော်အလားအလာရှိသောအမြတ်အစွန်းသည်အလွန်အကျိုးအမြတ်များနိုင်သည်

Extended Reality စီးပွားရေးအသုံးပြုမှုများကို မြှင့်တင်ပေးရန်အတွက် အကြံပြုချက်များကို အခြားရရှိပါက တစ်ခုလုံးကိုမီဒီယိုဂိမ်းစက်မှလုပ်ငန်းအတွက်အမြတ်အစွန်း။

တိုးချဲ့ Reality

Augmented Reality ဆိုသည်မှာ “ ကျွန်ုပ်တို့၏ နည်းပညာကိုတိုးတက်စေရန်အတွက် နည်းပညာကိုအသုံးပြုခြင်းဖြစ်သည် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာကမ္ဘာ။ ” “ တိုးမြှင့်ခြင်း ” ဆိုသည်မှာတစ်ခုခုကိုထည့်ခြင်းဖြင့်ပိုမိုကြီးမားသောအရာတစ်ခုပြုလုပ်ရန်ဖြစ်သည် က။ ဤအခြေအနေတွင် “ ဖြစ်ရပ်မှန် ” ဆိုသည်မှာကျွန်ုပ်တို့လူသားတို့၏အာရုံစူးစိုက်မှုနှင့်တွေ့ကြုံခံစားခြင်းဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် “ တိုးချဲ့ထားသောအရာ ” သည်ကျွန်ုပ်တို့၏အတွေ့အကြုံအတွက်အစွမ်းထက်သောနည်းပညာဖြစ်သည် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာကမ္ဘာ၏။ နောက်ထပ် apt နှင့်ပိုပြီးအသိအမှတ်ပြုထားသည့်ဖော်ပြချက် AR ကစေသည် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာအာကာသအတွင်းအစွမ်းထက်သောဟိုက်ပါလင်းဒ်ထည့်သွင်းကမ္ဘာ "ကလစ်နီပ်" ။

သာဓကအချို့သည်အယူအဆကိုပိုမိုမြင်သာထင်သာဖြစ်စေရန်ကူညီလိမ့်မည်။ စီမံကိန်းတွေလုပ်နေတယ် ငါးအာရုံအသီးအသီးတိုးပွားဖို့ဆက်ကပ်အပ်နှံထား။ အုပ်စုတော်တော်များများကစိတ်ဝင်စားကြတယ် ထိတွေ့မှု၏အဓိပ္ပာယ်ကိုတိုးမြှင့်ပေးသော “ haptic ” နည်းပညာဖြင့်အလုပ်လုပ်သည်။ဖင်လန်ကုမ္ပဏီ ဥပမာ Senseg သည် touchscreens များကို “ feel ” ဖန်သားပြင်များအဖြစ်သို့ပြောင်းလဲရန်လုပ်ဆောင်နေသည် Touch pixels (Tixel) မှတစ်ဆင့်မည်သည့်ဖွဲ့စည်းမှုကိုမဆိုဒီဂျစ်တယ်နည်းဖြင့်တူပါသည်။ ဒတ်ချ်တစ် ဦး သိပ္ပံပညာရှင်သည်အသံလှိုင်းများကိုဒြပ်ထုအမြင်အဖြစ်ပြောင်းလဲပေးနိုင်မည်ကိုရိယာတစ်ခုကိုထွင်နေသည် မျက်စိကန်းသော။ အရသာနှင့်အနံ့အာရုံကိုဒစ်ဂျစ်တယ်နည်းအောင်လုပ်တဲ့သူတွေလည်းရှိတယ်။

သို့သော်ယနေ့ AR သည်လူများအကြောင်းပြောသောအခါသူတို့သည်အမြဲတမ်းရည်ညွှန်းပြောဆိုနေခြင်းဖြစ်သည် မျက်မှောက်၏အသိတိုးမြှင့်။ ထိုအကောင်းသောအကြောင်းပြချက်နှင့်အတူ၊ ငါတို့အဓိကနှင့်အမြန်ဆုံးလမ်း လူသားတွေဟာသတင်းအချက်အလက်ကိုအမြင်အာရုံအားဖြင့်စုဆောင်းကြတယ်။ software ဒီဇိုင်းနာများနှင့်ဟာဒ်ဝဲ ကျွန်ုပ်တို့၏လယ်ကွင်းများကိုဒီဂျစ်တယ်တိုးမြှင့်နိုင်ရန်အတွက်နည်းအမျိုးမျိုးဖြင့်အင်ဂျင်နီယာများသည်ခက်ခဲသည် ရှုပါရုံ။ အပေါများဆုံးဥပမာများမှာရာနှင့်ချီသောလက်ရှိလက်ကိုင်ဖုန်းများဖြစ်သည် ဒီဂျစ်တယ်ဂိမ်းများ၊ ခရီးသွား information ညှိအချက်အလက်၊ ကြော်ငြာများနှင့်အခြားအရာများကိုဖုံးအုပ်ထားသည့်အက်ပ်များ ကျွန်တော်တို့ရဲ့စက်ရဲ့မီဒီယိုကင်မရာကဘာတွေမြင်နေလဲ။

စီးပွားဖြစ်လုပ်ရှားမှုနှင့်လျင်မြန်စွာတီထွင်ဆန်းသစ်မှုရှိသည့်နေရာတွင်အသိဉာဏ်ရှိလိမ့်မည် ပိုင်ဆိုင်မှု galore အငြင်းပွားမှုများ။ နည်းပညာအပေါ် Virtual ကြိုးစားမှုအပေါ်မူပိုင်ခွင့်

Lennon Image Technologies LLC မူလကျင့်သင်ကြားခြင်းမရှိ။ ဒါဟာနှင့်အတူလက်လီအရောင်းဆိုင်များအတော်များများပစ်မှတ်ထားခဲ့သည် "virtual try-on" နည်းပညာ featuring ကွန်ရက်စာမျက်နှာတွေ။ ဒီ AR ပုံစံကကျွန်ုပ်တို့၏ webcam ကိုသုံးတယ် ဝယ်ယူတစ် ဦး ၏လက်၊ လက်မောင်း၊ မျက်နှာ၊ ခန္ဓာကိုယ်တစ်ခုလုံးကိုအသိအမှတ်ပြုပါ လက်ပတ်နာရီများ၊ နာရီများ၊ မျက်မှန်များနှင့်ဆင်မြန်းမှုများ။ ဤနည်းသည်စိတ်ဝင်စားမှုများစွာပေါ်ပေါက်လာစေသည် လက်လီအရောင်းဆိုင်များနှင့် ဝယ်ယူမှုများရော Lennon ပါ ဝင်သည်အထိပါ။

စာမျက်နှာ ၃၂

Lennon သည် ၂၀၀၃ ခုနှစ်တွင်ထုတ်ဝေသော “ ဖောက်သည်များ၏ပုံရိပ်ကိုဖောက်သည်ပုံနှင့်အသုံးပြုခြင်း လက်လီရောင်းဝယ်ရေးစနစ်။ ” မူပိုင်ခွင့်၏စိတ္တဇသဘာဝသည်ဖောက်သည်၏ပုံကိုဖမ်းယူသည့်နည်းလမ်းကိုဖော်ပြသည် [က] လက်လီရောင်းဝယ်သူ၏စီးပွားရေးလုပ်ငန်းနေရာနှင့်၎င်းကိုကြိုတင်စာရင်းသွင်းထားသည့် “အဝတ်အစားများ ဝတ်ဆင်ထားသောမော်ဒယ်များ” ဖောက်သည်ကိုခွင့်ပြုရန် “ အမှန်တကယ်ကြိုးစားစရာမလိုဘဲရွေးချယ်ထားသောကုန်ပစ္စည်းများကိုအကဲဖြတ်ရန် အဝတ်အစားပေါ်မှာ။ ” ဤဖော်ပြချက်နှင့် AR ဝက်ဘ်ဆိုက်များအကြားသိသာသောကွာဟချက်များမတွေ့ရပါ။ Lennon အား ၂၀၁၂ ခုနှစ်တွင်တူညီသောမျိုးဖောက်မှုဆိုင်ရာတရားစွဲဆိုမှုခြောက်ခုတင်သွင်းခြင်းကိုတားဆီးနိုင်သည် မတ်လ ၂၀၁၃၊ ပစ်မှတ်များထဲတွင်နာမည်ကြီးဆိပ်များဖြစ်သော Mattel၊ Macy’s, Bloomingdale’s၊ Luxottica နှင့် Tacori ။

ပစ်မှတ်ထားတဲ့လက်လီအရောင်းဆိုင်တိုင်းကဒီဝက်ဘ်ဆိုက်ကနေချက်ချင်းချက်ချင်းဖယ်ရှားလိုက်ပြီးများစွာသောသူတို့ကဒီဟာကိုလုပ်ခဲ့ကြပြီ တိတ်တဆိတ်အခြေချ။ ဒါပေမယ့်စက်မှုလုပ်ငန်းမှလွှဲလျော်စီးဆုံးရှုံးမှုနေဆဲဖြစ်သည်။ ဒီလိုမျိုးစမ်းကြည့်နိုင်တဲ့နည်းပညာမျိုးပါ အများအပြား AR startup များအတွက်အဓိကစီးပွားရေးလုပ်ငန်းမော်ဒယ်။ လျော်ကြေးမပေးရသေးသောသူများပင် ဒီဝက်ဘ်ဆိုက်မှသူတို့ဖောက်သည်များ - သူတို့၏တိုင်မသေချာမရေရာသောစတင်မှုတစ်ခုအတွက်သေဒဏ်ချမှတ်ခြင်း - ခံရဆဲရှိသည် ဖောက်သည်အသစ်များကိုနည်းပညာနှင့်စမ်းသပ်ရန်စည်းရုံးခြင်းသည်အလွန်ခက်ခဲသောစိန်ခေါ်မှုဖြစ်သည် နှင့်တာဝန်ယူမှုကိုအန္တရာယ်။

.....။

Virtual Reality

Oculus Rift ဖြင့် HTC Vive နှင့် Sony ၏ PS VR တို့က၎င်းနှင့်ထိပ်တိုက်ရင်ဆိုင်ရန်အဆင်သင့်ဖြစ်နေသည် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက်အလေးအနက် VR ခေါင်းစဉ်၏ကောင်းသောတန်း - VR သည်အမှန်တကယ်ဖြစ်ဟန်တူသည်။ VR ဟာဒ်ဝဲကိုဘယ်လိုကွယ်နိုင်သလဲ။

မှတ်တမ်းစာ VR ကိရိယာအဖွဲ့သည်။ ၎င်းတို့၏အဖွဲ့သည် လက်ထိုင်ထိန်းချုပ်သောပုံမှန်အားဖြင့်ပါဝင်သည်။
ဒီဟာဒီဝဲစည်းတစ်ခုလုံးသို့မဟုတ်အစိတ်အပိုင်းများအတွက်ဒီဇိုင်းနှင့်ဖွံ့ဖြိုးမှုအလားအလာရှိနိုင်ပါသည်။
အသစ်တစ်ခုနှင့်တီထွင်လျှင်မူပိုင်ခွင့်အဖြစ်ကာကွယ်ထားခြင်းနှင့်ချွင်းချက်မဆိုအတွင်းကျရောက်ဘူး
မူပိုင်ခွင့်ပုံစံဒီဇိုင်းများနှင့်မူပိုင်ခွင့်အက်ဥပဒေအရပြုမူဝန်ခံသည်။ ဆိုလိုသည်မှာကွန်ပျူတာပရိုဂရမ်ဖြစ်သည်။
နှုန်း sc ဖယ်ထုတ်လိုက်။ VR ကိရိယာ၏ဒီဇိုင်းကိုလည်းမှတ်ပုံတင်ထားခြင်းမရှိသကဲ့သို့ကာကွယ်နိုင်သည်။
မှတ်ပုံတင်ထားသောဒီဇိုင်းနှင့်မူပိုင်ခွင့်များသည်အလှတရားရှိပါက 3D ရှုထောင့်အချို့ကိုကာကွယ်နိုင်သည်။

VR software ကိုဘယ်လိုကာကွယ်မလဲ

အခြားဆော့ (ဖ်) ဝဲကဲ့သို့ VR ဆော့ဝဲ (အရာဝတ္ထုနှင့်ရင်းမြစ်ကုဒ်) သည်အဓိကအားဖြင့်အောက်တွင်ကာကွယ်ထားသည်။
မူပိုင်ခွင့်။ သို့သော်ဒေတာဗေဒအခွင့်အရေးများလည်းရှိနိုင်ပါသည်။ ဒါဟာကြောင်းဖွယ်ရှိထက်ပိုပါတယ်။
middleware နှင့်ဂိမ်းဆော့ဝဲလ်အင်ဂျင်များကိုလိုင်စင်ရယူရန်လိုအပ်သည်။

VR အသုံးပြုသူနှင့်ဂိမ်းကစားခြင်းကိုကာကွယ်နိုင်ပါသလား။

User interface အားဖြင့်ကျွန်ုပ်တို့သည် screen display များ၊ icon များ၊ graph များ၊ on-screen စာသားများအကြောင်းပြောကြသည်။
နှင့် databases ကို။ နောက်တဖန်အဖြေဟုတ်ကဲ့ဖြစ်ပါတယ်။ အကယ်၍ icon ဒီဇိုင်းသည် 'အသစ်' နှင့် 'လိုလောက်ပါက
တစ်ဦး ချင်းစီအကွာရာ 'သည်အခြားအိုင်ကွန်များနှင့်မတူပါက၎င်းသည်မှတ်ပုံတင်ထားသည့်အကာအကွယ်တစ်ခုဖြစ်သည်။
ဒီဇိုင်း။ ထို့အပြင်၎င်းသည်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်သို့မဟုတ်အကာအကွယ်အဖြစ်မှတ်ပုံတင်နိုင်သည်။

စာမျက်နှာ ၃၃

ဖြတ်သန်းအောက်မှာ။ အသုံးပြုသူမျက်နှာပြင်များကိုလည်းစာပေနှင့်အနုပညာအဖြစ်ကာကွယ်နိုင်သည်။
မူပိုင်ခွင့်။

အသုံးပြုသူများသည် VR တွင်သူတို့ဖန်တီးသော IP ပိုင်ဆိုင်သည်ဟုယူဆပြီးအမှန်တကယ်တွင်ထိုအိုင်ပီကိုရပိုင်ခွင့်ရှိသည်။
ကမ္ဘာကြီးအနေဖြင့်မူပိုင်ခွင့်နှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ဥပဒေများသည်မည်သည့်ပုံစံနှင့်မတူပဲသက်ဆိုင်နိုင်သည်။
သူတို့ကအနည်းငယ်သောအပြောင်းအလဲများနှင့်အတူ အစစ်အမှန်ကမ်ဘာပေါ်တွင်ဖန်တီး IP ကိုသက်ဆိုင်ပါသည်။ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်အောက်မှာတစ်ခုလှည့်က
ဥပဒေဆိုသည်မှာ ဝ တံဆိပ်ထားသော virtual အဝတ်အစားကဲ့သို့သော virtual ထုတ်ကုန်များကိုဖန်တီးသူသည်ကျေနပ်မှုရှိမရှိဆိုသည်။
ကုန်ပစ္စည်းအမှတ်တံဆိပ်မှတ်ပုံတင်ခြင်းနှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ရရှိရန် "စီးပွားကူးသန်းအသုံးပြုမှု" လိုအပ်ချက်
ထိုကဲ့သို့သော virtual အဝတ်အစားအတွက်ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး။ ဤကဲ့သို့သောကုန်အမှတ်တံဆိပ်ကိုအသုံးပြုသည်မသေချာသည်။
အဝတ်ကောင်းတစ်ဦး အဖြစ်အစစ်အမှန်ကမ္ဘာ့ခွဲခြားမှုများအတွက်အရည်အချင်းပြည့်မီနိုင်ဖို့။ အဝတ်အဖြစ်အသုံးပြုမှုထားဘူးဆိုရင်
အစစ်အမှန်ကမ္ဘာရှိအ ဝ တံဆိပ်ကိုအသုံးပြုသူသည် ဝ န်ဆောင်မှုအဖြစ်ခွဲခြားသတ်မှတ်ခြင်းကိုကန့်သတ်ထားနိုင်သည်။
၎င်းသည်အသုံးပြုသူ၏အစစ်အမှန်ကမ္ဘာအ ဝ တံဆိပ်ကိုယှဉ်ပြိုင်ခြင်းနှင့်ကာကွယ်ခြင်းစွမ်းရည်ကိုကန့်သတ်နိုင်သည်။
၎င်းသည်အသုံးပြုသူထိန်းချုပ်သည့် virtual ပစ္စည်းများနှင့်ဆင်တူသည်။ နောက်ထပ်လှည့်ကွက်မူပိုင်ခွင့်နှင့်ဆက်စပ်။
မူပိုင်ခွင့်ဥပဒေကမူရင်းရေးဆွဲခြင်းရမ္မလအကျင့်ကိုကာကွယ်ပေးပါတယ်။
အကယ်၍ အလုပ်အချို့သည်အစစ်အမှန်ကမ္ဘာ IP အပေါ်အခြေခံပါကမူ VR တွင်မူပိုင်ခွင့်ကိုကာကွယ်နိုင်သည်။

ကုန်အမှတ်တံဆိပ်သတ်မှတ်ချက် & လိုင်စင်

ပိုင်ရှင်၏အခွင့်အရေးများ၊ ခေါင်းစဉ်နှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ကိုစိတ် ဝ င်စားခြင်းလွှဲပြောင်းရာတွင်အသုံးပြုသောအသုံးအနှုန်း
သို့မဟုတ်အခြားပါတီတစ်ခုသို့ခန့်ဆောင်မှုအမှတ်အသားသည် “ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်သတ်မှတ်ခြင်း” ဖြစ်သည်။ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်တာ ဝ န်တစ်ခုမှာ၊
လွှဲပြောင်းပေးသူ (“ လွှဲပြောင်းပေးသူ”) သည်၎င်း၏ပိုင်ဆိုင်မှုအခွင့်အရေးကိုအမှတ်အသားဖြင့်လွှဲပြောင်းပေးသည်။
လက်ခံရရှိပါတီ (“ assignee”) ။ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်အခွင့်အရေးတစ်ခုတာဝန်ကိုဖြစ်စေနိုင်ပါတယ်။
ပွင့်ပွင့်လင်းလင်းပြောရရင်ဒါကပိုင်ဆိုင်မှုတစ်ခုချင်းစီရပိုင်ဆိုင်မှုစုစုပေါင်းကိုလွှဲပြောင်းပေးလိုက်တာပါ။
အခြားတစ်ခုသို့ (သို့မဟုတ် (အချို့သောတရားစီရင်မှုများ၌) တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်ခြင်းကြောင့်တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းကိုသာလွှဲပြောင်းပေးသည်။
လူတစ်ဦး သို့မဟုတ်အဖွဲ့အစည်းတစ်ခု၏ကုန်အမှတ်တံဆိပ်အခွင့်အရေးများ။ အဆိုပါတရားစီရင်ပိုင်ခွင့်ပေါ်မူတည်။ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း
တာဝန်ကျမှုများသည်မှတ်ပုံတင်ခြင်းဖြင့်ဖုံးလွှမ်းထားသောရပ်ကွက်တစ်ခု၏အစိတ်အပိုင်းအတွက်သာဖြစ်နိုင်သည်။
အချို့သောကုန်ပစ္စည်းများနှင့် / သို့မဟုတ်ဝန်ဆောင်မှုများကိုမှတ်ပုံတင်ခြင်းဖြင့်ဖုံးလွှမ်းထားသည်။

ဆက်လက်ထိန်းသိမ်းထားဆဲအခြားကုန်သွယ်ရေးတွင်သင်၏ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ကိုအခြားပါတီအားသင်ခွင့်ပြုနိုင်သည်။
ထိုလူ (သို့) အဖွဲ့အစည်းနှင့်လိုင်စင်သဘောတူညီချက်ရယူပြီးအမှတ်အသား၏ပိုင်ဆိုင်မှု။ က
ကုန်အမှတ်တံဆိပ်လိုင်စင်သည်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ပိုင်ရှင် (“ လိုင်စင်ရသူ”) နှင့်သဘောတူညီချက်ဖြစ်သည်။
အခြားပါတီ (“ လိုင်စင်ရသူ”) ။ လိုင်စင်ရသူသည်လိုင်စင်ရသူအားအသုံးပြုခွင့်ကိုခွင့်ပြုထားသည်။
လိုင်စင်ရသူ၏ကုန်အမှတ်တံဆိပ်။ တစ်နည်းဆိုရသော်လိုင်စင်တစ်ခုသည်ထိုသို့ပြုလုပ်ရန်ခွင့်ပြုချက်ပေးသည်။
မဟုတ်ရင်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ပိုင်ရှင်၏ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲတားမြစ်လိမ့်မယ်။

ကုန်ပစ္စည်းအမှတ်တံဆိပ်များကိုလိုင်စင်ချပေးခြင်းသည်ကုန်သွယ်ခြင်း၊
ကုန်ပစ္စည်းများနှင့် ဝ န်ဆောင်မှုများဖြန့်ဝေရာတွင်အရေးပါသောအခန်းကဏ္ဍ playing မပါဝင်သည်။
ပြည်တွင်းနှင့်နိုင်ငံတကာနှစ်ခုလုံးကိုရောင်းချ၊ ရောင်းချသည်။ လိုင်စင်အများစုတွင်ပါဝင်သည်။
လိုင်စင်သဘောတူညီချက်၏သက်တမ်း (အရှည်) ကိုထိန်းချုပ်သည့်ပြဌာန်းချက်များ၊

လိုင်စင်၊ အသုံးပြုခွင့်အတွက်လိုင်စင်ရသူအားပေးရမည်မဟုတ်ဘဲ လိုင်စင်ရသူအားပေးမည် ကုန်ပစ္စည်းအမှတ်တံဆိပ်သည်လိုင်စင်ကုန်ပစ္စည်းတစ်ခုဖြစ်သည်။

စာမျက်နှာ ၃၄

လိုင်စင်နှင့်လိုင်စင်ရသူသည်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ကိုအသုံးပြုရန်သီးသန့်အခွင့်အရေးရှိမရှိရှိပါသလား အရာတရားစီရင်ပိုင်ခွင့်။

များစွာသောလိုင်စင်သဘောတူညီချက်များတွင်လိုင်စင်ရသူအား၎င်းအားထိန်းချုပ်ရန်ခွင့်ပြုချက်ပါရှိလိမ့်မည် လိုင်စင်ရသူအနေဖြင့်ထုတ်လုပ်သည့်မဟုတ်ကမ်းလှမ်းသောကုန်ပစ္စည်းများသို့မဟုတ် ဝန်ဆောင်မှုများ၏အရည်အသွေး အဖြစ်လူသိများနေသောကုန်အမှတ်တံဆိပ်၊ "အရည်အသွေးထိန်းချုပ်မှုပြဌာန်းချက်။" အချို့သောနိုင်ငံများတွင် (ဥပမာ၊ လိုင်စင်သဘောတူညီချက်သည်အရည်အသွေးရှိရန်မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည် ထိုကဲ့သို့သောပြဌာန်းချက်မရှိဘဲကုန်အမှတ်တံဆိပ်အားနည်းချက်ဖြစ်နိုင်သည်ဘာဖြစ်လို့ဆိုတော့ထိန်းချုပ်မှုပြဌာန်းချက်၊ တိုက်ခိုက်ခြင်းသို့မဟုတ်လိုင်စင်ရသူကစွန့်ပစ်သည်ဟုမှတ်ယူခြင်းခံရနိုင်သည်။ အဆိုပါကျိုးကြောင်းဆင်ခြင်စားသုံးသူဖြစ်ပါက ကုန်ပစ္စည်းများ ဝယ်သည့်အခါကုန်ပစ္စည်းအမှတ်တံဆိပ်၏အရည်အသွေးအပေါ်မှတ်တမ်းတင်သည် ဝန်ဆောင်မှုများဖြစ်သောကြောင့်လိုင်စင်ရသူသည်အရည်အသွေးကိုထိန်းချုပ်ရန်တာဝန်ရှိသည် လိုင်စင်ရသူကကမ်းလှမ်းသည့်ကုန်ပစ္စည်းများနှင့် ဝန်ဆောင်မှုများ၏။ အရည်အသွေးထိန်းချုပ်မှုကိုကျင့်သုံးနိုင်သည် အခြားအကြောင်းပြချက်များအတွက်ကောင်းမွန်သောစီးပွားရေးလုပ်ငန်းလုပ်ငန်းဖြစ်ခြင်းသည်ဥပမာအားဖြင့်၎င်းသည်မြင့်မားစွာထိန်းသိမ်းထားရန်ကူညီနိုင်သ အမှတ်တံဆိပ်အတွက်ချစ်ကြည်ရေး၏အဆင့်နှင့်အချို့ကိစ္စများတွင်ဖြစ်နိုင်သောတာဝန်ယူမှုကိုလျော့ချ။

ကုန်အမှတ်တံဆိပ်တန်ဖိုး

ကုန်အမှတ်တံဆိပ်တန်ဖိုးဆိုသည်မှာကုန်အမှတ်တံဆိပ်၏တန်ဖိုးသို့မဟုတ်ပမာဏကိုတွက်ချက်ရန်အသုံးပြုသောလုပ်ငန်းစဉ်ဖြစ်သည် အခြားပါတီကပေးဆောင်ဖို့ပြင်ဆင်ထားပိုက်ဆံ။ တစ် ဦး ကအမှတ်တံဆိပ်အဖြစ်မြင်သာထင်သာအဖြစ်ပါဝင်သည် ကုမ္ပဏီ၏စတိုင်၊ ယဉ်ကျေးမှု၊ တည်နေရာ၊ မက်ဆေ့ချ်၊ ကတိတော်များနှင့်အဆိုပြုတန်ဖိုး။ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်တန်ဖိုးဖြစ်ခြင်း၊ နောက်ပိုင်းတွင်၏ခန့်မှန်းချက်ဖြစ်ပါက ကုန်အမှတ်တံဆိပ်၏ဘဏ္ဍာရေးတန်ဖိုး။ တစ်ကမ္ဘာလုံးအတိုင်းအတာဖြင့်ဆုံးဖြတ်ရန်အတွက်နည်းလမ်းမရှိပါ အမှတ်တံဆိပ်တန်ဖိုး။ ဒါပေမယ့်ကုမ္ပဏီတစ်ခုစီကမတူညီတဲ့ပုံစံကိုသုံးတယ်။ အဓိကအမှတ်တံဆိပ်အဘိုးပြတ် နည်းစနစ်များမှာ

၁။ ဝင်ငွေအခြေပြုအမှတ်တံဆိပ်တန်ဖိုးဖြစ်ခြင်းနည်းလမ်းများ

မူပိုင်ခွင့်မှသာသက်သာရာ - ဤအမှတ်တံဆိပ်အဘယ်နည်းသည်မည်မျှတန်ဖိုးပေါ်မူတည်သည် ကုန်ပစ္စည်းအမှတ်တံဆိပ်ပိုင်ရှင်ကတိယကနေကုန်အမှတ်တံဆိပ်ကိုလိုင်စင်ချပေးမယ်ဆိုရင်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ကိုသုံးရမယ် ပါတီ။ အနာဂတ်တွင်ပြုလုပ်မည့်ငွေသားအကျိုးအမြတ်အတွက်လျော့စျေးငွေစီးဆင်းမှုဆန်းစစ်ခြင်း (DCF) ကိုအသုံးပြုသည် စီးဆင်းမှု

ပိုလျှံ - ဝင်ငွေရှေ့မှနည်းလမ်း: ဒီအမှတ်တံဆိပ်အဘိုးပြတ်နည်းစနစ်ဝင်ငွေကိုတွက်ချက် ခန့်မှန်းနှုန်းကိုအသုံးပြုသော - တစ် ဦး ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူဆွဲဆောင်ရန်လိုအပ်သည့်အမြတ်အစွန်းအထက် အလုပ်ပိုင်ဆိုင်မှု၏လက်ရှိတန်ဖိုးအပေါ်အခြေခံပြီးပြန်လာ။ ဒီပိုလျှံဝင်ငွေများဖြစ်ကြသည် အဆိုပါဉာဏ်ပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှု၊ ဒါမှမဟုတ်အမှတ်တံဆိပ်မှစွပ်စွဲဖြစ်ယူဆ။

ဈေးနှုန်းတန်ဖိုး: ဤအမှတ်တံဆိပ်အဘိုးပြတ်နည်းလမ်းသည်အရင်းအနှီးအပေါ်အခြေခံသည် တစ် ဦး ၏ဝင်ငွေထက်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတစ်ခု၏အမှတ်တံဆိပ်မှ attribute အနာဂတ်အမြတ်စီးပရီမီယံ အမှတ်တံဆိပ်မရှိဘဲယေဘုယျစီးပွားရေးလုပ်ငန်း။

သမိုင်းဝင်အမြတ်အစွန်းအရင်းအနှီးအရင်းအနှီး - အမှတ်တံဆိပ်တန်ဖိုးဖြစ်ခြင်းနည်းလမ်းသည်အခြေခံသည် အမှတ်တံဆိပ်အားဖြင့်ရရှိခဲ့သည်အမြတ်အစွန်း၏အရင်းအနှီး။

စာမျက်နှာ ၃၅

2. ဈေးကွက်အခြေပြုအမှတ်တံဆိပ်အဘိုးပြတ်နည်းလမ်းများ

P / E အချိုးနည်းလမ်း: P / E (ဝင်ငွေမှ ဝင်ငွေ) အမှတ်တံဆိပ်တန်ဖိုးဖြစ်ခြင်းနည်းလမ်းဟာမြောက်ခြင်း အလားတူအမြတ်အစွန်းများအရောင်းအဝယ်မှပေးရသည့်ဈေးနှုန်းနှင့်အတူကုန်အမှတ်တံဆိပ်၏အမြတ်အစွန်း

အစီရင်ခံစာမှတ်တံဆိပ်တန်ဖိုးများ၏တန်ဖိုးအပေါ်အခြေခံပါတယ်။

လည်ပတ် ငွေကြေးကြောင့် multiples နည်းလမ်း - ဤအမှတ်တံဆိပ်တန်ဖိုးဖြတ်ခြင်းနည်းလမ်းသည်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်၏လည်ပတ်ငွေကြေးကိုမြှောက်သည် အလားတူငွေကြေးလွှဲပြောင်းမှုမှကာကွယ်နိုင်သောလက်မှတ်ထိုးစုံအားဖွင့်ဖွယ်ရှိသည်။

3. ကုန်ကျစရိတ်အပေါ်အခြေခံပြီးအမှတ်တံဆိပ်အဘိုးပြတ်နည်းလမ်းများ

ဖန်တီးမှုကုန်ကျစရိတ်နည်းလမ်း ဤအမှတ်တံဆိပ်အဘိုးပြတ်နည်းစနစ်ကရှိသည့်ပမာဏကိုခန့်မှန်းသည် အမှတ်တံဆိပ်ဖန်တီးခြင်းအတွက်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံခဲ့သည်။

အစားထိုးတန်ဖိုးကိုနည်းလမ်း : ဒီအမှတ်တံဆိပ်အဘိုးပြတ်နည်းလမ်းရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုခန့်မှန်းထားသည် အလားတူဈေးကွက်အနေအထားနှင့်ရှယ်ယာနှင့်အတူအမှတ်တံဆိပ်တည်ဆောက်ရန်လိုအပ်သည်။ **franchising**

franchising

ချဲ့ထွင်ရန်ရှာဖွေနေသည့်ကုမ္ပဏီအတွက်မူ franchising နှင့်လိုင်စင်ခွင့်ပြုချက်များသည်နှစ်သက်ဖွယ်ဖြစ်သည် စီးပွားရေးမော်ဒယ်များ။ franchising မော်ဒယ်မှာတော့ franchisee အခြားကုမ္ပဏီ၏အောင်မြင်သောအသုံးပြုသည် သီးခြားလွတ်လပ်သောဌာနခွဲဖြစ်သောလုပ်ငန်းကိုလုပ်ကိုင်ရန်စီးပွားရေးပုံစံနှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ် ကုမ္ပဏီ၏။ franchiser သည်အတော်အတန်ထိန်းချုပ်မှုကိုထိန်းသိမ်းထားသည် franchisee ကအသုံးပြုစစ်ဆင်ရေးနှင့်လုပ်ငန်းစဉ်များ၊ ဒါပေမယ့်လည်းတူသောအရာနှင့်အတူကူညီပေးသည် ဂိမ်းကိုကူညီကြောင်းကုန်အမှတ်တံဆိပ်နှင့်ဈေးကွက်ရှာဖွေရေးထောက်ခံမှု။ ပုံမှန်အားဖြင့် franchiser ဌာနခွဲများသည်တစ်ဦး နှင့်တစ်ဦး ဝင်ငွေကိုမရအောင်သေချာစေသည်။

လိုင်စင်လိုင်စင်အရကုမ္ပဏီတစ်ခုသည်အခြား (ပုံမှန်အားဖြင့်သေးငယ်သည်) လိုင်စင်များကိုရောင်းချသည်။ ကုမ္ပဏီများသည်မူပိုင်ခွင့်၊ အိုင်ပီ၊ တံဆိပ်၊ ဒီဇိုင်းနှင့်စီးပွားရေးအစီအစဉ်များကိုအသုံးပြုရန်ဖြစ်သည်။ ဤရွေ့ကား လိုင်စင်များသည်များသောအားဖြင့်အထူးသီးသန့်မဟုတ်သောကြောင့်၎င်းတို့သည်ပြိုင်ဆိုင်သူအမြောက်အများထံရောင်းချနိုင်သည် တူညီတဲ့ဈေးကွက်အမှုတော်ကိုထမ်းဆောင်ကုမ္ပဏီများသည်။ ဒီအစီအစဉ်မှာ၊ လိုင်စင်ကုမ္ပဏီ may ၎င်း၏အိုင်ပီကိုမည်သို့အသုံးပြုသည်ကိုထိန်းချုပ်နိုင်သော်လည်းစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများကိုမထိန်းချုပ်နိုင်ပါ လိုင်စင်ရ။

မော်ဒယ်နှစ်ခုစလုံးသည် franchisee / lincensee ကိုမူရင်းသို့ငွေပေးချေရန်လိုအပ်သည် အမှတ်တံဆိပ်သို့မဟုတ်ဥပဒေပစ္စည်းဥပဒေဆိုင်ရာသီးပွားရေးလုပ်ငန်း။ အုပ်ချုပ်သောဥပဒေများရှိပါသည် franchising မော်ဒယ်နှင့် franchise ပါဝင်သောအရာကိုသတ်မှတ်၊ အချို့သောတူညီချက်များတက်အဆုံးသတ် တရားဝင်အားဖြင့်မူပိုင်ခွင့်အရ၎င်းတို့ကိုလိုင်စင်အဖြစ်ရေးဆွဲခြင်းခံရလျှင်ပင် franchising အဖြစ်သတ်မှတ်ခံရသည် သဘောတူညီချက်များ။

- franchising သဘောတူညီချက်တွင် franchisor သည် know-how နှင့် a ကိုလက်လှမ်းမီမှုကိုကမ်းလှမ်းသည် ကုန်အမှတ်တံဆိပ်နှင့် franchisor မှကမ်းလှမ်းသောထုတ်ကုန်များအပြင်စီးပွားရေးစနစ်။
- franchisor တစ်ယောက်သည်များသောအားဖြင့်ပိုမိုတင်းကြပ်သောလုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုဆိုင်ရာထိန်းချုပ်မှုများနှင့်သတ်မှတ်ချက်များကိုအသုံးပြုသည် တစ် franchisee သူတို့ရဲ့ franchised စီးပွားရေးလုပ်ငန်းလည်ပတ်ပုံကိုတစ်ဦး စစ်ဆင်ရေးလက်စွဲ၏) ။

စာမျက်နှာ ၃၆

- Franchisor သည်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတစ်ခုလုံးကိုလုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ ကျယ်ပြန့်သောသင်တန်းများပေးသည်။ ဆက်လက်တည်ရှိနေသောအထောက်အပံ့များကိုလည်းကမ်းလှမ်းထားပြီးပုံမှန်အားဖြင့်လစဉ်လည်ပတ်မှုပုံစံကိုယူသည် တစ် franchisor ကိုယ်စားလှယ်။
- Upfront franchise အခကြေးငွေပါ ဝ င်သည့်ကနဦး နှင့်ဆက်လက်ဆောင်ရွက်နေသောလုပ်ငန်းဆိုင်ရာအခကြေးငွေများ နှင့်လစဉ်စီမံခန့်ခွဲမှုဝန်ဆောင်မှုအခကြေးငွေ။

GI လိုင်စင်

ပထဝီဆိုင်ရာအညွှန်းများ (GIs) သည်ကုန်ပစ္စည်းတစ်ခုကိုနေရာတစ်ခုမှအစပြုသည်ဟုဖော်ပြသည်။ အားဖြင့် ဆန့်ကျင်ဘက်အားဖြင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်သည်ကုန်ပစ္စည်းတစ်ခုသို့မဟုတ် ဝန်ဆောင်မှုကိုတစ်စုံတစ်ရာမှအစပြုသည်ဟုသတ်မှတ်သည် ကုမ္ပဏီ။ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်သည်စိတ်ကူးယဉ်ဆန်သော (သို့) ထင်ရှားစွာအမှတ်အသားပြုလေ့ရှိသည်။ ဆန့်ကျင်ဘက်အနေဖြင့် ပထဝီဆိုင်ရာအရိပ်အယောင်အဖြစ်အသုံးပြုသောနာမကိုအများအားဖြင့် a ၏အမည်ဖြင့်ကြိုတင်သတ်မှတ်သည် ပထဝီဒေသ။

ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ကိုမည်သည့်နေရာ၊ မည်သည့်နေရာမှမဆိုမည်သည့်အတွက်ကြောင့်ဖြစ်စေလိုင်စင်ချထားပေးနိုင်သည် ကုမ္ပဏီတစ်ခုနှင့်သီးခြားနေရာတစ်ခုသို့မဆိုတံဆိပ်ပေးသည်။ ဆန့်ကျင်ဘက်အားဖြင့်တစ်ဦး GI ဖြစ်နိုင်သည် သတ်မှတ်ထားသောအတိုင်းအကောင်းထုတ်လုပ်သူမူရင်းwhoရိယာဉ်မဆိုပုဂ္ဂိုလ်များကအသုံးပြုခဲ့သည် မူရင်းနေရာနှင့်ဆက်စပ်မှုရှိသောကြောင့် GI ကို သတ်မှတ်၍ မရပါ ထိုနေရာပြင်ပရှိတစ်စုံတစ်ဦး အားခွင့်ပြုချက်ရရှိထားပြီးသို့မဟုတ်ခွင့်ပြုချက်ရရှိထားသည့်အဖွဲ့နှင့်မသက်ဆိုင်ပါ ထုတ်လုပ်သူများ။

အဆိုပါ Montecristi ကောက်ရိုး ဦး ထုပ်
Montecristi ကောက်ရိုး ဦး ထုပ်ကိုအီကွေဒေါ Manabi ပြည်နယ်ရှိ Montecristi မြို့ပြလုပ်ထားသည်
ကျွမ်းကျင်သောရက်ကန်းသမားများနှင့် ၁၆ ရာစုမှစတင်ခဲ့သည်။ ၎င်း၏ထုတ်လုပ်မှုတွင်အချိန်ကုန်စေပါသည်
နှင့်များစွာသောအဆင့်များပါသောလုပ်အားလိုအပ်သည်လုပ်ငန်းစဉ် - အခြားသူများအကြားရိတ်သိမ်းခြင်းတို့ပါဝင်သည်
အဆိုပါ toquilla စက်ရုံ၏အစိမ်းရောင်အရွက်၊ အမျှင်ကိုပြုတ်၊ အနုစိတ်ကျွမ်းကျင်သူရက်ကန်းသူများကဖန်တီးမှု
တစ်ခုချင်းစီကို ဦး ထုပ်၏ ဦး ရစ်သရဖူ၏ဗဟို၊ အများ၏ pounding ကနဦးဆင်းလိပ်ပုံများ
သူတို့ရဲ့ထူးခြားတဲ့ပုံသဏ္ဌာန်သို့အခြေခံ ဦး ထုပ်များနှင့်ဆိုလိုသောပြီးသားထိ၏ထို့အပြင်
ဦး ထုပ်ချုပ်ရိုးမရှိကြပါဘူး။
toquilla fiber artisans အုပ်စုတစ်စုသည် ၂၀၀၅ ခုနှစ်တွင်မူရင်းအမှတ်အသားကိုမှတ်ပုံတင်ရန်လျှောက်လွှာတင်ခဲ့သည်
အီကွေဒေါပြည်သူရပ်ဆိုင်ရာသိပ္ပံဆိုင်ရာအင်စတီကျုရှင်းနှင့်အတူ။ သူတို့ကသမဝါယမနှင့်အခြားကြောင်းပြောဆိုထားသည်
Montecristi နှင့်၎င်း၏ပတ်ဝန်းကျင်ဒေသမှရပ်ရွာလူထုသည်တစ်ခုတည်းသောပါတီများဖြစ်သင့်သည်
တံဆိပ်ကပ်ခွင့်နှင့်အီကွေဒေါနှင့်အခြားနိုင်ငံများမှအခြား ဦး ထုပ်ပြုလုပ်သူများဖြစ်သင့်သည်
အဲဒါကိုအသုံးပြုခြင်းမှတားမြစ်သည်။ ၂၀၀၈ တွင် Montecristi ကောက်ရိုး ဦး ထုပ်သည်မူလနေရာဖြစ်သည်
အီကွေဒေါ၌တည်၏။

ဒီဇိုင်းလိုင်စင်

မှတ်ပုံတင်ထားသောဒီဇိုင်းအခွင့်အရေးသည်အပြင်ပန်းအသွင်အပြင်အတွက်တရားဝင်လက်ဝါးကြီးအုပ်ပိုင်ခွင့်ကိုပေးသည်
ဆောင်းပါးတစ်ခုသို့မဟုတ်ဒီဇိုင်းကို အသုံးပြု၍ အသုံးပြုသောထုတ်လုပ်မှုဆိုင်ရာပစ္စည်းများ
စက်မှုလုပ်ငန်းစဉ် ဒီဇိုင်း (s) ကိုဝတ္ထုသို့မဟုတ်မူရင်း ("တစ် ဦး ချင်းဇာတ်ကောင်များ၏") ဖြစ်သည်။
ဒီဇိုင်းတစ်ခုမှတ်ပုံတင်ပြီးသည်နှင့်၎င်းသည်အခြားမည်သည့်ပိုင်ဆိုင်မှုမျိုးမဆို ၀ ယ်နိုင်သည်
အဆိုပါသဘောအရေအသားအတွက်လုပ်နှင့်ငွေပေးငွေယူအားလုံးကိုပါတီများကလက်မှတ်ရေးထိုးသည်။ က
မှတ်ပုံတင်ထားသောဒီဇိုင်းသည်အပေါင်ခံခြင်းဖြင့်လုံခြုံသောချေးငွေကိုလည်းခံရနိုင်သည်။ က

စာမျက်နှာ ၃၇

မှတ်ပုံတင်ထားသောဒီဇိုင်းအကျိုးသည်အခြားမည်သည့်ပုဂ္ဂိုလ်ရေးနှင့်မဆိုဥပဒေလည်ပတ်ခြင်းဖြင့်ဖြစ်သည်
ပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှု။ အကောက်ခွန်ကောက်ခံရန်အမိန့်ပေးသောကုမ္ပဏီမှပိုင်ဆိုင်သောမှတ်ပုံတင်ထားသောဒီဇိုင်းသည်လုပ်လိမ့်မည်
အဆိုပါဖျက်သိမ်းအမိန့်မြေပိုင်။ အလားတူပင်ဒေဝါလီခံပိုင်မှတ်ပုံတင်ထားသောဒီဇိုင်း
ဒေဝါလီခံအမိန့်မြေများ၏ဂေါပက၌အကျိုးလိမ့်မည်။

မှတ်သားလောက်သော Apple v။ Samsung စမတ်ဖုန်း IP စစ်ပွဲတွင် Apple သည်ဒေါ်လာ ၄၀၀ ခန့်ရရှိခဲ့သည်
ဒီဇိုင်းမူပိုင်ခွင့်သုံးခုအပေါ် အခြေခံ၍ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုဒေါ်လာသန်းသန်း။ ၎င်းသည် Apple ၏အဓိကအားဖြင့်ဖြစ်သည်
သူတို့ရဲ့ iPhone graphical user interface (GUI) ၏တစ်ခုတည်းသောအရောင်ပုံကိုဒီဇိုင်းမူပိုင်ခွင့်ပြုသည်
ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများနှင့်စွပ်စွဲခံရသူ Samsung ဖုန်းများ၏ရောင်းရငွေစုစုပေါင်းအမြတ်နှင့်ညီမျှသည်မဟုတ်
အမှန်တကယ်ဖုံးလွှမ်းထားသောဒီဇိုင်းများသို့မဟုတ်တန်ဆာဆင်ရွှေထောင့်များနှင့်သက်ဆိုင်သောအမြတ်အစွန်း
ဆိုတဲ့မေးခွန်းကိုအတွက်မူပိုင်ခွင့်။ အမျိုးမျိုးသောကုမ္ပဏီများနှင့်စက်မှုလုပ်ငန်းများသည်ဒီဇိုင်းမူပိုင်ခွင့်များ၌ရင်းနှီးမြှုပ်နှံကြသည်
သူတို့ရဲ့အိုင်ပီနည်းပညာရဲ့တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း။ Nike ၏ FuelApp ကိုဒီဇိုင်းမူပိုင် ၂၀ ခန့်ဖြင့်ကာကွယ်ထားသည်။ ပန်းသီး
သူတို့ရဲ့ဒီဇိုင်းမူပိုင်ခွင့်ကို ၁၉၃ ခုနှစ်ကွဲပြားတဲ့ screen shots တွေနဲ့တင်သွင်းခဲ့တာပါ။ မူပိုင်ခွင့်စစ်ဆေးသူ
သူတို့ကိုမူပိုင်ခွင့်အတွက်တစ်ခုရွေးခဲ့တယ်။ ကြွင်းသောအရာတို့ကိုသီးခြားမူပိုင်ခွင့်များအဖြစ်ပြန်လည်ဖြည့်တင်းရမည်။
၎င်းကို " ကန့်သတ်ချက်လိုအပ်ချက်" ဟုခေါ်သည်။ ဒီအတွက် Home screen ပုံကို Apple ကရွေးလိုက်တယ်
မူပိုင်ခွင့်နှင့်ယခုအခြားမျက်နှာပြင်ရိုက်ချက်များအပေါ်သီးခြားဒီဇိုင်းမူပိုင်ခွင့်ရတဲ့ဖြစ်ပါတယ်။ သူတို့
50 လောက်အကြောင်းကိုပိုနေဆဲဆိုင်းနှင့်အတူယခုအချိန်အထိထုတ်ပေးရှိသည်။

ဒီဇိုင်းမူပိုင်ခွင့်များသည်ပုံမှန်အားဖြင့်ရရှိရန်အမြန်ဆုံးနှင့်ဈေးအသက်သာဆုံးနည်းလမ်းဖြစ်သည်
များစွာသောအလားအလာရှိသောအကျိုးကျေးဇူးများရှိသောကုန်ပစ္စည်းတစ်ခုပေါ်တွင် " မူပိုင်ခွင့်ဆိုင်းငံ့ထားခြင်း" အမှတ်အသား။ ဒါဟာ
ဆောင်းပါးတစ်ပုဒ်ဖြစ်ကြောင်းအလားအလာရှိသောငွေကြေးထောက်ပံ့သူများ၊ ဖြန့်ဖြူးသူများသို့မဟုတ်ဖောက်သည်များအားပြသသည်
ထူးခြားတဲ့နှင့်ကွဲပြားခြားနား။ အမေရိကန်ဒီဇိုင်းမူပိုင်ခွင့်လျှောက်လွှာများသည်လျှို့ဝှက်ထားဆဲဖြစ်သည်
USPTO အဆိုပါခွင့်ပြုမူပိုင်ထုတ်ပေးသည်။ ထို့ကြောင့်တတိယပါတီများသည်မည်သည့်အချက်ကိုခွဲခြားသိမြင်နိုင်မည်နည်း
အဆိုပါတန်ဆာဆင်ဒီဇိုင်း၏ရှုထောင့်မူပိုင်ခွင့်ဆိုင်းငံ့ထားသည်။ ဤသည်ကိုမကြာခဏပြိုင်ဘက်စိတ်ဓာတ်
သူကမဟုတ်ရင်တစ်ဒီဇိုင်း "ပတ်ပတ်လည်တီထွင်" နှင့်ဈေးကွက်ဝင်ရန်နည်းလမ်းများရှာအံ့သောငှါ
တစ် ဦး ယှဉ်ပြိုင်ထုတ်ကုန်နှင့်အတူ။

ရိုးရာအသိပညာလိုင်စင်

ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းလုံးရှိဌာနေတိုင်းရင်းသားများနှင့်ဒေသခံလူထုများက a
ရိုးရာဗဟုသုတကြွယ်ဝမှုနှင့်ရိုးရာယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာအသုံးအနှုန်းများကိုသူတို့မှန်ကန်စွာဖော်ပြသည်
ကာကွယ်ပေးရန်နှင့်မြှင့်တင်ရန်ဆန္ဒရှိသည်။ သို့သော်လည်းအနည်းငယ်သောလုပ်ဖွဲ့ဥပဒေပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှုစနစ်အသုံးပြုခဲ့ကြသည်
ဒါပေါ့ ကံမကောင်းစွာပဲသူတို့ရဲ့အသိပညာစနစ်များနှင့်ယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာအသုံးအနှုန်းတွေရှိသည်
တခါတရံသူတို့၏ခွင့်ပြုချက်မရဘဲအသုံးပြုခဲ့ကြပြီးသူတို့ကမျှဝေကြပြီမဟုတ်
ထိုကဲ့သို့သောအသုံးပြုမှု၏အကျိုးကျေးဇူးများ။ ရိုးရာဗဟုသုတ (TK) ကိုယေဘုယျအားဖြင့်ဆိုလိုသည်

ဧကနေတိုင်းရင်းသားများနှင့်ဒေသခံများမတီထွင်ခဲ့သောဗဟုသုတ၊ ကျမ်းကျင်မှု၊ ရိုးရာယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာအသုံးအနှုန်းများ (TEEs) များကိုဖယ်ဘုယျအားဖြင့်နားလည်ကြသည်။ ရိုးရာအသိပညာနှင့်ယဉ်ကျေးမှုများနေသောမြင်သာထင်သာနှင့်မရသောပုံစံများ ထုတ်ဖော်ပြောဆို

စာမျက်နှာ ၃၈

ရိုးရာအသိပညာမူပိုင်ခွင့်မရနိုင်ပါ။ သို့သော်ရိုးရာအပေါ်အခြေခံပြီးအနကျအဓိပ္ပါယ်၊ အသိပညာမူပိုင်ခွင့်နိုင်ပါတယ်။

<p>Jeevani ၏ဖြစ်ရပ်</p> <p>အနောက်ဘက် Ghats ၏ Agasthyamalai တောင်တန်းများ၏အပူပိုင်းသစ်တောများတွင်တည်ရှိပြီး၊ တောင်တန်းအိန္ဒိယနိုင်ငံ၊ ကီရာလာပြည်နယ်တွင်ကရင်လူမျိုးစုများနေထိုင်ကြသည်။ နီးပါး 25,000 ၏လူဦးရေ။ ၁၉၈၇ ဒီဇင်ဘာလတွင်ထိုစဉ်ကဒါရိုက်တာဒေါက်တာ Palpu Pushpangadan ကီရာလာရှိဂျပါဟလာနေရုံးအပူပိုင်းဒေသရုက္ခဗေဒဥယျာဉ်နှင့်သုတေသနဌာန (JNTBGRI) သည် အိန္ဒိယနိုင်ငံရှိ Ethnobiology ဆိုင်ရာသုတေသနစီမံကိန်း (AICRPE) မှအဖွဲ့တစ်ဖွဲ့ကို ဦးဆောင်နေသည်။ အနောက်တိုင်း Ghats မှ ethnobotanical လေ့လာရေးခရီး။</p> <p>Kani သည်areaရိယာကိုမည်သုတက်ပိုသိသည်ကိုသိသောကြောင့်ဒေါက်တာ Pushpangadan သည်အချို့ကိုအလုပ်ခန့်ခဲ့သည်။ သူတို့ကိုလမ်းပြအဖြစ်သူတို့ကို။ ကြမ်းတမ်းသောမြေမျက်နှာသွင်ပြင်ကိုဖြတ်သန်းနေစဉ်၊ သူတို့ Kani လမ်းညွှန်များသည်နာရီပေါင်းများစွာပင်ပန်းနွမ်းနယ်ခြင်းမရှိကြ။ မောပန်း။ အဘယ်ကြောင့်နွမ်းနယ်လျှည်း။ လေ့လာမှုကသူတို့၏လမ်းညွှန်ချက်များကိုလေ့လာပြီးအဆက်မပြတ်လောင်နေသည်ကိုတွေ့မြင်ခဲ့သည်။ အပင်အချို့အနက်ရောင်အသီးများ။ သူတို့၏ပင်ပန်းနွမ်းနယ်မှုကိုတွေ့မြင်ရသည့်အတွက်ကာနီလမ်းညွှန်များသည်သစ်သီးအချို့ကိုကမ်းလှမ်းခဲ့သည်။ အဆိုပါ AICRPE အဖွဲ့သည်။ ထိုအသီးကိုစားပြီးနောက်အဖွဲ့သည်စွမ်းအင်နှင့်တက်ကြွမှုပြည့်ဝသည်။</p>	<p>ကာနီသည်ဒေသတွင်း၌တွေ့ရှိရသောရိုင်းသောအပင်နှင့်ကျွန်းမာရေးအတွက်အကြောင်းပြချက်များစွာရှိသည်။ Plathi ဟုလူသိများသောလူမျိုးစုသမားတော်များသည်တိုင်းရင်းဆေးသမားတော်များကိုသီးသန့်ပိုင်ဆိုင်ထားသူများဖြစ်သည်။ အနွယ်၏အသိပညာ။ Kani လူမျိုးစုစလေ့ထုံးတမ်းအရပလက်တီယာမ်များသာပြောင်းရွှေ့ပိုင်ခွင့်ရှိသည်။ နှင့်၎င်းတို့၏ရိုးရာဆေးဖက်ဝင်အသိပညာဖြန့်ဝေ။ ဤအကြောင်းကြောင့်၊ Kani လမ်းပြခဲ့ကြသည်။ ပြန်လည်ရှင်သန်လာသည့်အသီးများ၏အရင်းအမြစ်ကို AICRPE အဖွဲ့နှင့်မျှဝေရန်တွန့်ဆုတ်နေသည်။သို့သော်အလွန်ကြီးစွာသောပြီးနောက် ဖိအားပေးမှုများအရ Kani သည်အဖွဲ့အားဒေသအလိုက် arogyapacha (လူသိများသောစက်ရုံ) သို့ခေါ်ဆောင်သွားသည်။ trichopus zeylanicus ssp အဖြစ်သိပ္ပံနည်းကျ။ Travancoricus) ။</p> <p>ခုနှစ်နှစ်အကြာတွင် JNTBGRI ၏သုတေသနသည်စက်ရုံအတွင်းရှိတက်ကြွသောဓာတုဒြပ်ပေါင်း ၁၂ ခုကိုခွဲထုတ်ခဲ့သည်။ ကြောင်းသူတို့ကြုံတွေ့သက်ရောက်မှုမရှိ။ Kani arogyapacha ကိုသုံးဆွဲရိုးရာနည်းလမ်း၊ ၎င်း၏အသီးကိုစားရန်ဖြစ်ခဲ့သည်။ JNTBGRI သည်စက်ရုံ၏အရွက်များကိုကြိတ်ခွဲခြင်းသည်ထိရောက်မှုအရှိဆုံးဖြစ်ကြောင်းရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။ ဒြပ်ပေါင်းများကိုတဆယ်ဖို့ရိုနည်းလမ်း။ အဲဒီဓာတုပစ္စည်းတွေကိုအခြားသုံးခုနဲ့ပေါင်းစပ်လိုက်တယ်။ အပင်များနှင့် TBGRI သည်၎င်းအတွက်သိပ္ပံနည်းကျအတည်ပြုပြီးစံသတ်မှတ်ထားသောဆေးဖက်ဝင်အပင်များကိုထုတ်လုပ်ခဲ့သည်။ မျိုးပွားခြင်း။ JNTBGRI သည်ဤစာတမ်းကို Jeevani ဟုအမည်ပေးပြီး၎င်းသည်“ အသက်ပေးသူ” ဖြစ်သည်။ The ထုတ်ကုန် granules အတွက်လာနှင့်ရေပူသို့မဟုတ်နို့နှင့်အတူရောနှောနေသည်။</p> <p>စံသတ်မှတ်ချက်ရေးဆွဲထားသောပုံစံဖြင့် JNTBGRI သည်၎င်း၏သုတေသနနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကိုဆက်လက်လုပ်ဆောင်ခဲ့သည်။ Jeevani အတွက် (R&D) အစီအစဉ်၊ အထူးသဖြင့်၎င်းအားနှုတ်ဖြင့်ပြုလုပ်သောလက်တွေ့စမ်းသပ်မှုများမှတစ်ဆင့် ကျန်းမာရေးသို့မဟုတ်ကျန်းမာရေးနှင့်မညီညွတ်သောတစ်ဦးချင်းစီပါဝင်သည့်လေ့လာမှုများတွင်လူ့ဘာသာရပ်တစ်ရာရှိသည်။ The သုတေသနသည်ဤလူမျိုး၏ဆိုးကျိုးများကိုခံနိုင်ရည်စွမ်းရည်ကိုဆုံးဖြတ်ရန်အာရုံစိုက်ခဲ့သည်။ စိတ်ဖိစီးမှု၊ အားကစားစွမ်းဆောင်ရည်များအောက်တွင်ပြီးစီးသောအလုပ်၏အရည်အသွေးသည်အလုပ်ပမာဏတိုးလာခြင်းကြောင့်ဖြစ်သည်။ စိတ်ပိုင်းဆိုင်ရာနီးကြားကြားနှင့်တိုးမြှင့်အလုပ်။</p> <p>ထို့ကြောင့် R&D ကိုအောင်မြင်စွာပြီးဆုံး။ Jeevani ကိုပိုမိုကောင်းမွန်အောင်လုပ်ပြီးနောက်တွင်၊ သိပ္ပံနှင့်စက်မှုသုတေသနကောင်စီ (CSIR)၊ JNTBGRI သည် ၁၉၉၄ ခုနှစ်တွင် Controller General ရုံးနှင့်မူပိုင်ခွင့်လျှောက်ထားရန်ဆုံးဖြတ်ခဲ့သည်။ ဆေးဖက်ဝင်အပင်များ၏ကုန်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်များအတွက်အိန္ဒိယ၏မူပိုင်ခွင့်၊ ဒီဇိုင်းများနှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ် (IP အိန္ဒိယ) ၏</p>
--	--

စာမျက်နှာ ၃၉

arogyapacha မှခွဲထုတ်ထားသောဒြပ်ပေါင်းများကိုအခြေခံပြီးအားကစားဆေးပညာ။ မူပိုင်ခွင့်လျှောက်လွှာ (အမှတ် 2319 / DEL / 2008) 2010 ခုနှစ်တွင်ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေခဲ့သည်။

JNTBGRI သည်မည်သည့်အဖွဲ့အစည်းနှင့်အသင့်တော်ဆုံးဖြစ်မည်ကိုဆုံးဖြတ်ရန်ကော်မတီတစ်ခုကိုဖွဲ့စည်းခဲ့သည်
လိုင်စင်၊ ကော်မတီသည် Coimbatore မှ Arya Vaidya Pharmacy Ltd. (AVP) ကိုရွေးချယ်ခဲ့သည်
အိန္ဒိယတွင်အကြီးဆုံးဆေးဖက်ဝင်အပင်များဆေးဝါးထုတ်လုပ်ရန်အဓိကထုတ်လုပ်သူဖြစ်ပြီး ၁၉၉၇ တွင် AVP ကလက်မှတ်ရေးထိုးခဲ့သည်
ခုနစ်နှစ် JNTBGRI နှင့်လိုင်စင်သဘောတူညီချက်အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၅၀,၀၀၀ ပေးဆောင်ခဲ့သည်။ အောက်မှာ
သဘောတူညီချက်၏စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ၊ JNTBGRI Jeevani ၏မည်သည့်ရောင်းအားအပေါ်နှစ်ရာခိုင်နှုန်းကိုမူပိုင်ခွင့်လက်ခံရရှိလိမ့်မည်
ထုတ်ကုန်များ။

NTBGRI သည်စိုက်ပျိုးရေးအတွက်လိုအပ်သောမျိုးစေ့များအတွက်ကာနီလူမျိုးများကိုပိုက်ဆံပေးရန်ဆန္ဒရှိသည်
စက်ရုံနှင့်နောက်ပိုင်းတွင်ရိတ်သိမ်းအရွက်ကိုဝယ်လိမ့်မည်။ ဤသည်ရေရှည်တည်တံ့ရှိသောဖြစ်ခဲ့သည်
မြေရှင်းနည်းရှိသော်လည်းအရွက်များရောင်းချခြင်းသည်ကာနီအားနောက်ထပ်တည်ငြိမ်သော ဝ င်ငွေအရင်းအမြစ်ကိုပေးလိမ့်မည်။
စက်ရုံကိုစိုက်ပျိုးရန်အတွက်မိသားစုဝါးဆယ်ခန့်ကိုတစ်ဦး လျှင်အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၄၀ ခန့်ပေးခဲ့သည်။ JNTBGRI ရန်ဖြစ်ခဲ့သည်
တစ်လလျှင်အရွက် ၅ တန်ဝယ်ယူပြီး Jeevani ထုတ်လုပ်ရန် AVP သို့ထောက်ပံ့ပါ။ ဒါ
စီမံချက်သည်အလွန်များပြားသောအောင်မြင်မှုတစ်ခုဖြစ်သည်။ ထိုမှတဆင့်ကာနီလူမျိုးများစွာသည်အလုပ်အကိုင်ရရှိခဲ့ကြသည်
ရိတ်သိမ်းခြင်းနှင့်ရိတ်သိမ်းခြင်းသင်တန်းကိုရရှိခြင်းဖြင့်၎င်းတို့သည် ဝ င်ငွေတည်ငြိမ်မှုနှင့်ကျွမ်းကျင်မှုအသစ်များရရှိစေသည်
ဒေသတွင်းရှိအခြားသဘာဝသယံဇာတများကိုရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲသောစိုက်ပျိုးရေးအတွက်အသုံးပြုနိုင်

TBGRI သည်ပြန်လည်ပေးပို့မှု၏ထက်ဝက်ကို Kanis နှင့်မျှဝေရန်ဆုံးဖြတ်ခဲ့သည်။ ရပ်ရွာတစ်ဦး ရှိသည်မဟုတ်ခဲ့ပါကတည်းက
၄ င်း၏ရှယ်ယာများရရှိရန်အတွက်တရားဝင်ဖွဲ့စည်းခြင်း၊ Kerala Kani Samudaya Kshema Trust ကို ၁၉၉၇ ခုနှစ်တွင်တည်ထောင်ခဲ့သည်။
Mallan သည်၎င်း၏ဥက္ကဋ္ဌဖြစ်သူ Kuttimathan အတွင်းရေးမှူးဖြစ်သည်။ 1999 ခုနှစ်တွင် TBGRI ရှုမီး 5 လွှဲပြောင်းပေးခဲ့သည်
သတ်မှတ်ထားတဲ့သိုက်အဖြစ်ယုံကြည်မှုမရှိသိန်း။ “ ယုံကြည်မှုရန်ပုံငွေထဲမှာထည့်ဝင်ငွေရှုမီး ၅ သိန်းကကျန်မတို့ရဲ့ငွေပဲ
သိပ္ပံပညာရှင်များစွန့်လွှတ်ရန်ဆုံးဖြတ်ခဲ့သည် ”ဟု Rajasekharan ကပြောပါတယ်။ ထို့အပြင်ယုံကြည်မှုမှာရှုမီး ၁.၅ သိန်းရရှိခဲ့သည်
Pushpangadan ၏ဆု (ဒေါ်လာ ၃၀၀၀၀) မှရှုမီး ၁.၅ သိန်း၊
ပုံသေအပ်ငွေ Mallan နှင့် Kuttimathan တို့ကရန်ပုံငွေမှရှုမီး ၂၀၀၀၀ စီရကြသည်
အဓိကသတင်းအချက်အလက်။ Everyan Kani ရှုမီး ၁၀၀၀၀ ရတယ်။ TBGRI သည် Mallan နှင့် Kuttimathan တို့ကိုခန့်အပ်ခဲ့သည်
ရှုမီး 3000 တစ်လအတွက် 1993 ခုနှစ်တွင်အတိုင်ပင်ခံ။

WIPO မှအကြံပြုသည့်အတိုင်း IP စာရင်းစစ်

သမိုင်းကြောင်းအရစီးပွားရေးလုပ်ငန်းတစ်ခု၏အားသာချက်များသည်မြေယာကဲ့သို့သောမြင်သာထင်သာပိုင်ဆိုင်မှုများ၊
အဆောက်အဦး များ၊ စက်ယန္တရားများနှင့်ပစ္စည်းကိရိယာများ။ သို့သော်ယနေ့တွင်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများသည်ပိုမိုအားကိုးလာရသည်
အထူးသဖြင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်တွေအပေါ်သူတို့ရဲ့ယှဉ်ပြိုင်နိုင်စွမ်းစွမ်းအားအတွက်၊
တီထွင်မှုများ၊ ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များ၊ မူပိုင်ခွင့်၊ ဒီဇိုင်းများနှင့်စသည်တို့ဖြစ်သည်။ IP စာရင်းစစ်စနစ်တကျဖြစ်ပါတယ်
စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတစ်ခုအနေဖြင့်ပိုင်ဆိုင်သည်၊ အသုံးပြုသည်သို့မဟုတ်ဝယ်ယူထားသောဉာဏ်ပစ္စည်းမူပိုင်ခွင့်ကိုပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်း
အကဲဖြတ်စီမံခန့်ခွဲခြင်း၊ ပြုပြင်ဆင်ခြင်မှုများကိုဖြေရှင်းခြင်းနှင့် IP ပိုင်ဆိုင်မှုတွင်အကောင်းဆုံးအလေ့အကျင့်များကိုအကောင်အထည်ဖော်ခြင်း
စီမံခန့်ခွဲမှု။ ယနေ့ခေတ်တွင်အိုင်ပီစာရင်းစစ်တစ်ခုသည်အောင်မြင်စွာစီမံခန့်ခွဲရန်မရှိမဖြစ်လိုအပ်သောကိရိယာတစ်ခုဖြစ်သည်
၎င်း၏အိုင်ပီနည်းဗျူဟာကိုဖန်တီးရန်သို့မဟုတ်ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန်လုပ်ငန်းစဉ်ကိုကူညီခြင်းဖြင့်ဗဟုသုတရှိသည့်စီးပွားရေးလုပ်ငန်း။

IP စာရင်းစစ်အမျိုးအစား

ယေဘုယျအားဖြင့် IP စစ်ဆေးခြင်းအမျိုးအစားသုံးမျိုးရှိသည်။ အထွေထွေရည်ရွယ်ချက် IP စာရင်းစစ်၊
စာရင်းစစ်နှင့်ကန့်သတ်ရည်ရွယ်ချက်အာရုံစိုက် IP ကိုစာရင်းစစ်။

စာမျက်နှာ ၄၀

(၁) အထွေထွေရည်ရွယ်ချက် IP စစ်ဆေးခြင်း

က။ အထွေထွေသို့မဟုတ်ကျယ်ပြန့်သော IP စစ်ဆေးမှုကိုအောက်ပါအခြေအနေများတွင်ပြုလုပ်သည်။
- ကုမ္ပဏီအသစ်တစ်ခုမတည်ထောင်မီတွင်ကုမ္ပဏီတစ်ခုထူထောင်ရန်အမြဲတမ်းအရေးကြီးသည်
ပိုင်ဆိုင်မှုသို့မဟုတ်ကာကွယ်ရန်လိုအပ်သည့်အရာများမဟုတ်သည့်ပိုင်ဆိုင်မှုများကိုသတ်ပြခြင်း။
- စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတစ်ခုသည်မူဝါဒအသစ်များ၊ စံနှုန်းများသို့မဟုတ်လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများကိုအကောင်အထည်ဖော်ရန်စဉ်းစားသောအခါ
အိုင်ပီနှင့်ဆက်စပ်သော။
- စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတစ်ခုသည်ဈေးကွက်ရှာဖွေရေးချဉ်းကပ်မှုသို့မဟုတ်ညွှန်ကြားချက်အသစ်ကိုအကောင်အထည်ဖော်ရန်စဉ်းစားသောအခါ။
သို့မဟုတ်ကုမ္ပဏီ၏အဓိကပြန်လည်ဖွဲ့စည်းရန်စီစဉ်နေသည်။
- IP စီမံခန့်ခွဲမှုအတွက်လူသစ်တစ်ဦး တာဝန်ရှိလာသောအခါ။
ခ။ ပြည့်စုံသော IP စစ်ဆေးမှုကိုပြုလုပ်ပြီးနောက်တစ်ပြိုင်နက်အားစိုက်ထုတ်မှုနှင့်ကုန်ကျစရိတ်အနည်းငယ်သာရှိသည်
IP ပိုင်ဆိုင်မှုများဖြစ်ရန်နှစ်စဉ်အခြေခံအဖြစ်ပုံမှန်ပုံမှန်ကြားကာလလိုအပ်သည်
လက်ရှိနှင့်ပေါ်ထွက်လာပေါ်မူတည်။ ပြန်လည်သုံးသပ်နှင့်သင့်လျော်သောဆုံးဖြတ်ချက်များကိုယူ
ကုမ္ပဏီတစ်ခု၏လိုအပ်ချက်များ။

(၂) ဖြစ်စဉ်မရရှိသော IP စာရင်းစစ်

ဖြစ်စဉ်မရရှိသော IP စာရင်းစစ်များသည်ယေဘုယျအားဖြင့်ကျယ်ပြန့်သောသို့မဟုတ်ယေဘုယျအားဖြင့်အကျယ်တဝင့်ကျဉ်းမြောင်းသည်
ရည်ရွယ်ချက် IP ကိုစာရင်းစစ်။ ထို့အပြင်ထိုကဲ့သို့သောစာရင်းစစ်၏သဘောသဘာဝနှင့်နယ်ပယ်ကဆုံးဖြတ်သည်
ဖြစ်ရပ်နှင့်၎င်းကိုလုပ်ရန်အချိန်နှင့်အရင်းအမြစ်များကိုပြသထားသည်။
က။ အဲ့ဒါဘာလဲ?

ဤစီအစဉ်အဆက်ဖြင့် IP ကိုအားပေးခြင်းဖြစ်သည်။
- ဝန်ထမ်းများသည် အိမ်တွင်းသုတေသနတွင်အဓိက ဝန်ထမ်းများလုပ်ငန်းများဖြစ်ပြီး
အထူးသဖြင့်မကျေနပ်သော ဝန်ထမ်းများပါ ဝင်လျှင် IP စစ်ဆေးခြင်း
ကုမ္ပဏီ၏ IP ပိုင်ဆိုင်မှုအဆင့်အတန်းကိုထိန်းသိမ်းရန်လုပ်ဆောင်သင့်သည်။
- နိုင်ငံခြား IP ဖိုင်များ၊ ကုမ္ပဏီသည်အိုင်ပီပုံစံတင်ရန်ရန်လိုသောအစီအစဉ်ကိုမပြုလုပ်မီ
အခြားနိုင်ငံများရှိ application များ၊ ဆိုလိုသည်မှာ၊
ဥပမာ - အချို့သောနိုင်ငံခြားကုန်ပစ္စည်းများကိုပြည်ပသို့တင်ပို့ခြင်း၊

စာမျက်နှာ ၄၂

IP စစ်ဆေးခြင်းသည်ပိုမိုထိရောက်စေရန်ကူညီခြင်း၊ သို့မဟုတ်လိုင်စင်ပေးခြင်း၊
IP အနေဖြင့် IP အခွင့်အရေးများကိုသက်ရောက်နိုင်သည့်တိကျသော IP ဥပဒေများ၊ စည်းမျဉ်းများ၊
- စီးပွားရေးရည်ရွယ်ချက်များအတွက်အင်တာနက်ကိုအသုံးပြုခြင်း - အင်တာနက်ရှိခြင်းမပြုမီ၊ လုပ်ဆောင်ခြင်း
IP စာရင်းစစ်တစ်ခုကွင်းကိုအီးကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးနှင့်သင့်တော်သောသူများမှတ်ပုံတင်ခြင်း၏လိုအပ်ချက်များကိုဖော်ထုတ်ရန်ကူညီသည်
ဒီမိုင်းအမည်များစသဖြင့်
- IP ဥပဒေနှင့်လုပ်ထုံးလုပ်နည်းတွင်သိသာထင်ရှားသောပြောင်းလဲမှုများ - သိသာထင်ရှားသောပြောင်းလဲမှုတစ်ခုရှိပါကသို့မဟုတ်
အိုင်ပီဆိုင်ရာဥပဒေသို့မဟုတ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက်လိုအပ်သောသက်ဆိုင်ရာဈေးကွက်တွင်ပြဋ္ဌာန်းထားသောဥပဒေများပေါ်ပေါက်လာခြင်း
အခြားသူများ၏အိုင်ပီအခွင့်အရေးများကိုချိုးဖောက်ခြင်းအတွက်လက်ရှိထုတ်ကုန်များကိုပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်း။
- သန့်ရှင်းသောအခန်းတွင်းရှိလုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ - သန့်ရှင်းသောအခန်းလုပ်ထုံးလုပ်နည်းသည်ချိုးဖောက်မှုများကိုရှောင်ရှားရန်ကြိုးစားသည်
စဉ်ဆက်မပြတ်ပါတီများ၏မူပိုင်ခွင့်ပစ္စည်းများမှ "ဝင်ရောက်ခွင့်" မရှိကြောင်းသေချာ
software ဖွံ့ဖြိုးမှုစီမံကိန်း။ ထို့ကြောင့်စာရင်းစစ်တစ်ခုတည်ထောင်ရန်သို့မဟုတ်လိုအပ်သည်
ဆော့ဝဲလ်၏ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုတွင်အသုံးပြုသည့်သန့်ရှင်းသောအခန်းလုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၏လုံလောက်မှုကိုပြန်လည်သုံးသပ်ပါ
တတိယပါတီမှပိုင်ခွင့်ချိုးဖောက်မှုအန္တရာယ်ကိုလျော့ချရန်ကုန်ပစ္စည်းများ။
- တရားစွဲဆိုမှုအတွက်ပြင်ဆင်ခြင်း။ တရားစွဲဆိုမှုများကိုစဉ်းစားသောအခါသို့မဟုတ်ရင်ဆိုင်ရသောအခါကုမ္ပဏီတစ်ခုမှလိုအပ်သည်
ချိုးဖောက်မှုမရှိကြောင်းပြသခြင်း။ အလုပ်တွင် ဝင်ရောက်ခွင့်မရှိခြင်းတို့ကိုဖော်ပြပါ
အခြေခံ IP အခွင့်အရေးများသို့မဟုတ်သက်ဆိုင်ရာအိုင်ပီ၏စာတမ်းများကိုဖြည့်စွက်ပါ
အခွင့်အရေး။