

# ناساندنى پروگرامىك

## پروگرامى Handy Recovery تاييەت بە گەرنەندەوى فايەلە سراوەکان



هەندىك لە تاييەتمەندىيە سەرەككەيەكانى ئەو پروگرامە:

پشتىوانى كەردن لە سىستەمى FAT، NEFS ...

كاتى سەرىنەوى فايەلىك زانىارى تاييەت بەو فايەلە، لە فايەلىكدا بەناوى File Record دا خەزن دەيەت، كە بە زۆرى ئەو پروگرامەنى كە ئەركيان دۆزىنەوى فايەلكانە بە ناسانى لەو شوێنەدا ديدۆزىنەوى بەلام جارى وا هەمى ئەو فايەلە تووشى زيان بوو، لەكاتىكى وادا پروگرامى Handy Recovery بە سوود وەرگرتن لە Disk

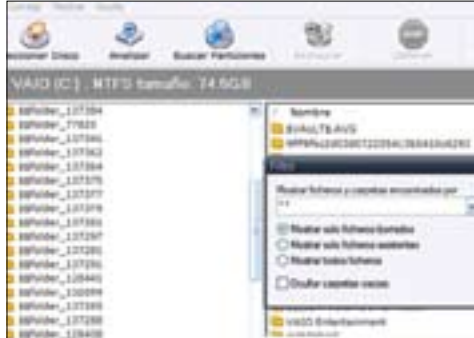
Scanning In-Depth بە قولى لە درايفەك دەگەرى و ديدۆزىنەوى.

هەلگەرتەوى نمونەيەك لە پارتىشەنەكە، خەزنەكردنى لەسەر پارتىشەنەكە ديكە وەك كۆپىيەكى يەدەك.

گەيراندەوى فايەلكان لە پارتىشەنە سراوەكان يان فۆرمات كراوەكان. زۆر لە فايەلكان پاش كەردارى فۆرماتى خيرايش لەلایەن پروگرامە بەهەيزەكانى گەيراندەوى فايەلە سراوەكان دەگەيرىندىنەوى، كە پروگرامى ناوبراويش يەكئەكە لەوان.

داناسى فيلترينگ بۆ دۆزىنەوى وردترى فايەلە سراوەكان بەپەي ناو، رىكەوت، قەوارە و تاييەتمەندىيەكانى ديكە..

دۆزىنەوى ئەو فايەلەنى كە بەبەسى ئەوى كە بچنە ناو سەلەى زبەلەوى سراوەتەوى.



گەيراندەوى زانىارىيە سراوەكانى سەر هاردىك يەكئەكە لە پىداويستىرتين و سەرەككەيترين پىوستىيەكانى بەكارهێنەر، جارى وا هەمى كىتەيك كە زۆر خۆت پێو ماندوو كەردوو تاكو تاييەت كەردوو، بەلام دوايى بەهۆى هەلەيەك فايەلكەى دەسپێتەوى، ئىدى هەتا ماويەك لەبارى دەررونيەوى نايەوى سەرخۆ، بەلام پروگرامى Handy Recovery ئەو گەرتەتان بۆ چارەسەر دەكات.

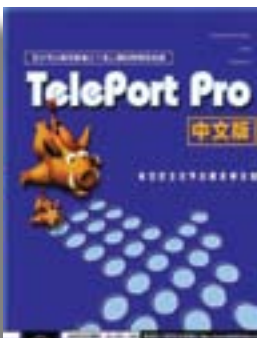
هەرچەندە لە بوارى گيراندەوى فايەلە سراوەكان پروگرامى زۆرباش و سەرگەوتوو دروستكران. بەلام ئەو پروگرامەى ئىمە

لێردا باسى دەكەين لەگەڵ ئەويەدا زۆر بچووكە و شوێنىكى ئەوتۆ لەهەردا ناگرى، زۆريش بە سوود، پروگرامى Handy Recovery ماويەكى زۆر نىيە دوايى قىزى دەرگەوتوو.

ئەو پروگرامە دەتوانى ئەو فايەلە بگەيرىتەوى كە بە هۆكارى وەك فايروسيە تىكەدەكان، گەرفتى سىستەم و هارد، گەرفتى پروگرامەكان و تەنانەت فۆرماتكردن و پارتىشەنە كردن سراوەتەوى.

يەكئەك لە سوودە تاييەتەيەكانى پروگرامى Handy Recovery تواناى Explorer، كە ئەو ئىسكاناتەى هەمى بتوانى بگەيرى لەئىنو فايەلە دۆزرراوەكاندا، بەم هۆيە بە ناسانى دكەرى چا و بە فايەلە سراوەكاندا بگيرى و ئەوى حەزتى لى بوو بە چەند كلىكەك بىگيرىيەوى.

## خىرايى ئەنتەرنىت دە جار زياتر، ئەنتەرنىت بە خۆرايى



فايەلكانى ئەنتەرنىت، باشتري پروگراميشە بۆ سەرىكردنى ئەنتەرنىت بە شىوێى نۆ فلان، واتە بەيى واپەر و بەيى هيل. چونكە بە سوود وەرگرتن لەو پروگرامە بە سانايى دەكرى

گشت سايتىك يان بەشيك لەو سايتەى كە دەتانهوى لەسەر هاردديسك خەزن بكەن، پاشان لە هاردديسكەى خۆتان

بەيى ئەوى هيلكى ئەنتەرنىت هەيى سايتەكە بكەنەوى. ئەو پروگرامە دەتوانى ئەو سايتانەش بكاتەوى كە پاسۆرديان بۆ

داندرارو. فايەلە وەرگيراروكان بە سەرنجدان بە قەوارە و جۆريان فيلتەريان بكات.

هەر وها دەتوانى لە سايتەكەتدا بە دواى وشەيەكى ديارىكرادا بگەيرى. هەندىك لە تواناكانى ئەو پروگرامە ئەوانەن.

- وەرگرتنى تەواو يان بەشيك لە زانىارى سەر سايتەكە بۆ سەر هاردكەتان، بۆ

چاويەداخشاندەوى پىوست بە هيلى ئەنتەرنىت ناكات.

- پىكەينانى كۆپىكى تەواو لەو سايتەى كە تۆ مەبەستتە بە وەرچاگرى تەواوى بەش و دايراكۆرەكانى.

- بەدواداگەران لە سايتىكدا بۆ دۆزىنەوى فايەلە جۆراوجۆرەكان بە فۆرمات و قەوارەى ديارىكرارووه.

- داوئىلۆدى ئەو فايەلەنى كە تۆ دتەهەيىن بە خىرايەكى زۆرەوى و ئەگەر هيلەكەشت پىچرا، بەدواى هاتنەوى هيلدا سەرلەنوئ دەست بە داوئىلۆدەكەتەوى. هەر وها چەندىن تواناى ديكەشى تىدايە.

بردەسەرى خىرايى داوئىلۆد ناواتى زۆر لەوكەسانەيە كە خەون بە ئەنتەرنىتەكى خىراو دەيىن، زۆر پروگراميش بۆ ئەم مەبەستە

داندران. بەلام بەراستى شتى وا دەكرى؟ نايا بردەسەرى خىرايى داوئىلۆد

يان خىرايى كەردەوى ئەنتەرنىت لەگەڵ واقع دەگونجىت؟ دەكرى بلين شتىكى لەم چەشەنە بەتەواوى دروست نىيە،

بەلام هەندىك رىگا هەن كە تارادەيەك خىرايى ئەنتەرنىت دەبەتە سەرى و

فايەلكان بە خىرايى دادەبەزىن. يەكئەك لەو شىوازانە كە بۆ بردەسەرى خىرايى

وەرگرتنى فايەلكان لە ئىنتەرنىت وەرچا و گيرارو و ناكامىكى باشيشى

هەبەوى، پارچە پارچە كەردنى فايەلكانە بەچەند فايەلىكى بچووكتر و پاشان

داوئىلۆد كەردنى ئەو پارچانەيە. ئەم شىوازە وەك دروستكردنى پازلىك دەچىت، بەم شىوێى كە فايەلە سەرەككەيە

دەيىتە چەندىن پارچەى بچووكتر و پروگرامەكە پاش وەرگرتنى ئەو فايەلە جارىكى ديكە لەلای يەكيان دەچىتەوى و فايەلە سەرەككەيە

دروست دەكاتەوى.

ئەو پروگرامەش پروگرامى Teleportpro يە. بە سوود وەرگرتن لەو پروگرامە دەتوانى فايەلكان بىنە ١٠ فايلى بچووكتر و ١٠ جار

خىرايى داوئىلۆد بچىتە سەرى.

پروگرامى Teleport سەرەپاى بردەسەرى خىرايى داوئىلۆدى

## مۆبايلىكى تايىت به مندانان

ئېمپىلىك بۇ دايىك و باوكى مندانلەكە دەئىزى و ئاگادارى دەكاتەو كە مندانلەكە لە كويىە.

مندانان دەتوانن ھەلومەرچى جوگرافى خۇيان بەبى بەدەنگ خستىنى زەنگى ھۇشياركردنەو و تەنيا بە داگرتنى دوگمەيەك لەھاندەكەدا بەرپى بكن، ھەرەھا كۆنترۆل كردنەكەى

بە جيايە لەھاندەكەو دەكرى لە مەچەكى مندانلەكە بخرى، ئەگەر لە ھاندەكە بە مەودايەكى ديارىكراو دوور كەوتتەو، مۇبايلىكە قفل دەبى و ئەگەر دە مەتر لە كۆنترۆل كەرەو كە دوور بكەوتتەو، دەست دەكات بە جەرەس لىدان. ئەگەر زياتر لە پىنچ خولەك لە كۆنترۆل كەرەو كە دوور بكەوتتەو ئېمپىلىك بۇ دايك و باوكى مندانلەكە دەئىزى.



مۇبايلىكى نوئى بۇ مندانان ھاتە بەرھەم، كە دەنگى زەنگەكانى ئاگاداركردنەو بەرزە و ھەرەھا سيستەمى GPRS واتە دۆزىنەو لە رىگاي سەتەلايتەو لە گەلدايە، تاكو يارمەتى دايك و باوكى مندانلەكە بدات لەكاتى ون بوونى مندانلەكانيان بە ناسانى بېدۆزەو.

ئەو ھاندە دوومەين ھاندى تايىت بە مندانلەكە لەلايەن كۆمپانىي NTT Docomo بۇ مندانان دروستكراو. ئەو موبايلىكە وەك مۆدېلەكەى پىشوو تايىتەمەندى جوړاوجۆر بۇ پاراستنى ئەمىنيەتى مندانان لە گەلدايە، وەك زەنگى ئاگاداركردنەو بە ھىزى ۱۰۰ دى سى بىل، كە بە ئەكتيف كردنى مۇبايلىكە دەست دەكات بە فلاش لىدان و ھەرەھا



## تەلەفونى LCD سى رەھەندى لە سالى ۲۰۱۰ دەكەوتتە بازار

ھەرچەندە نمونەى ئەو تەلەفونە كە تاقىكراوتەو ئاكامىكى باشى ھەبوو، بەلام ھىشتاش ئەندازيارانى بەرھەمەنسى تەلەفون لى رازى نين و خەرىكى پەرەپيدانى ئەم تەكنەلۇژيەن.

شايانى ئامازە پيدانە كۆمپانىي LG تەلەفونىكى نوئى داھىناو كە بە تەلەفونى چەرخى زانبارى ناسراو، ئەم تەلەفونە دەتوانى تاكو ۲۵۰ گىگابايت ئەو پرۆگرامانەى كە نىشانى داون خەزن بكات، بە واتايەكى دىكە ۲۱ كاترمىر خەزن كردنى پرۆگرامەكان بە دىقەيەكى زۆر ناست بەرز و ۹۲ كاترمىر خەزن كردن بە دىقەيەكى ناسايى.

تەلەفون گرنگترين نامىرى گەياندەنە لەم سەردەمەدا، لە ماوئى ئەم دە سالەى دوايىدا گۆرانكارىيەكى زۆر بەسەر نامىرى تەلەفوندا ھاتوو، وەك ھاتنە بەرھەمى تەلەفونى پلاسما، HDD تەلەفونى لەيزەرى. لەم دوايەشدا تەلەفونى سى رەھەندى ھاتۆتە بەرھەم كە برىار وايە سالى ۲۰۱۰دا بکەوتتە بازار.

تەلەفونى سى رەھەندى وئەكان سى لايى نىشان دەدات (ثلاثه ابعاد)، بەلام بۇ سەيركردنى ئەم تەلەفونە دەبى چاويلكەيەكى تايىت بە سەيركردن كە بە جيا لە تەلەفونەكەيە لەچاوبكەى، ئەگىنا بچ ئەو چاويلكەيەيە، ديمەنەكان بە سى رەھەندى نايىنى.



# ۱۵ فرمان بۇ پاراستنى ئەمىيەتى كۆمپيوتەر

۲-۱

گەر ھەمىشە لە دابەزىنى خىزىي كۆمپيوتەرەكتان گلهييتان ھەيە و پىتان وايە كە زۆر جارن كۆمپيوتەرەكتان تەمبەل و زەغەل بوو ۋە ئەندە بە گوتان ناكات، زۆر جارنئش وەك ئەسپىكى كىيى دەچىت ئەو كە بۇ خۇي پىي خۇشە و ھەزى لىدەكات ئەنجامى دەدات و فرمانەكانى ئىو ۋەبەرچاۋ ناگرى. ئەم بابەتە بھوتنەو ۋە فرمانەكانى بەباشى ۋەبەرچاۋ بگرن، بەلكو كۆمپيوتەرەكتان لەو سەرگىشيەى واز بىنىس و تەواو بە فرمانى ئىو بھولتتەو.

## ۱- Defrag كىردن لەكات

ۋ ساتى خۇيدا دەبىتتە ھۇي رىكخستنى فايەلكانى ناو ھاردەكتان، پاش ئەنجامدانى ئەو كىردارە تاناسى گەراندنەو ۋە فايەلكان بە خىزىيەكى زىياترەو ھەيە.

۲- سىرپنەو ۋە فايەلكاتىيەكان: رەنگە ئىو ۋەش ئاگادار بن دواى ئەو كە پىرۇگراممىك دادبەزىتتە

سەر كۆمپيوتەر، ھەندىك لە فايەلكان بەيى ئەو كە بەكارھىنەر ئىزى دابىت كۆپى دەين، ئەم جۇرە فايەلكان پىشان دەگوتىرئ فايلى (Temp) كە ئىو دەتوانن بەيى ھىچ چەشسە نىگەرانىيەك ئەو فايەلكان لە كۆل خۇتان كەنەو ۋە بىناسىرپنەو، بەلام پىيىست دەكات لەكاتى ئەنجامدانى ئەو كارە لە پىسۇرئىكى كۆمپيوتەر يارمەتى ۋەبىگرن، ئەك لەبرى ئەو فايەلكان فايلى سەرەكى بە ھەلە بسىرپنەو، چونكە سىرپنەو ۋە فايەلكان سەرەكىيەكان دەبىتتە ھۇي ئەو كە پىرۇگراممەكە پىنەبىتتەو. ھەرۋەھا سىرپنەو ۋە فايەلكان Cache. ئەو فايەلكان ئەوكاتەى كە لەسەر ئەنتەرىنئى لەسەر سىستەمەكت كۆپى دەبن و نىشانەدرى ناوونىشانى سايىتىكن، دەكرى بەيى ھىچ گىرئىك ئەو فايەلكان بسىرپنەو.

## ۳- Scandisk: فايەلكان خەزىنكاراۋەكانى

سەر سىستەم لەسەر ھارد خەزىن دەبن كە

ھاردىش بۇ خۇي چوارچىنەبەكى سىنوردارى ھەيە، لە كۆمەلە سىلندەرئىك پىكھاتوۋە كە ئەو سىلندەرئە بەستراۋەتەو بە قەوارى ھاردەكى ئىو. ھەر سىلندەرئىك دابەش دەبىتتە سەر كۆمەلە Sector ۋە Track. بچوكتىرئىن بەكەيان پىي دەگوتىرئ cluster كە لەكاتى خەزىنكرىنى زانىارىدا لە راستىدا زانىارىيەكە لەسەر ئەوانە خەزىن دەبىت. ئەگەر گىرئىك لە فايەلكان خەزىنكاراۋەكتان ھاتىتتە پىش، ھاردىسكەكى ئىو توشى گىرئ دەبىت. چارەسەرى ئەو گىرئەش ئەو ۋەبە كە ھاردەكە Scandisk بەكى. سكاندىسك كىردن گىرئى فىزىيى ھارد چارەسەر

دەكات.

۴- سىرپنەو ۋە رىجىستەرى وىندۇز: رىجىستەرى شوتىنئىكى دەقە كە رىكخستنەكان و زانىارىيەكانى تايبەت بە سىستەمى ئىو ۋە گىش پىرۇگراممە دابەزىندراۋەكان بۇ ئىو رادەگرى. ھاۋكات بە دابەزاندىن و سىرپنەو ۋە پىرۇگراممىك لەسەر سىستەم، زانىارى بى سوود لە رىجىستەرىدا دەمىنئىتتەو، كە ئىو دەتوانن بە سوود ۋەرگىرن لە پىرۇگراممىكى تايبەت كە بۇ ئەم مەبەستە داندران، رىجىستەرى وىندۇزەكتان بسىرپنەو، بەلام پىيىست دەكات لە پىسۇرئىكى كۆمپيوتەر يارمەتى ۋەبىگىرئ كە ئەك بە ھەلە كارىكت كىردىن كە سىستەمەكتان سىرپنەو.

۵- رۇژەف كىردىن دابىقەكان: لە سەختە نامرازى ھەر كۆمپيوتەرئىكدا رۇژەف كى زۆر پارچەى ئەلكىرئى ھەيە كە دەكرى نامازە بە كارتى گرافىكى (VGA)، كارتى دەنگ (Sound card) ۋ

ھەرۋەھا مۇدېم ۋە پارچەكانى دىكەى سەر مەزەلپۇرد بىكرى. ھەمىشە دواى دابەزاندىنى سىستەمىكى بەگەر خەرى نىو، دەبى پىرۇگراممە تايبەت بەو پارچانەش دابەزىنى، كە ئەو كە لەم ھەزىمەدا پىي دەگوتىرئ (تەغرىفات)، تەغرىفى كارتى دەنگ ۋە كارتى مۇدېم و. ھەتد، ھەمىشە دەبى ھول بەدى كە ئەم تەغرىفاتانە رۇژەف بەكى.

۶- بىردنە سەرى تاناسى سەختە نامراز: ھول بەدە ئەگەر بارى دارابىت گونجاۋە پارچە سەرەكىيەكانى سىستەم بەرە سەرى. لەو پارچانە دەكرى نامازە بە RAM، ھارد، مەزەلپۇرد ۋە CPU بەكى. لەو كاتەى كە كۆمپيوتەر دەكرى دىنبايى كە مەزەلپۇردەكت تاناسى چەندە. بۇ نمونە تاجەند دەكرى RAM بى دابىندى، چ جۇرە ھاردىكى بۇ دابىندى، خىزىي CPU بەكى چەندە. ئەگەر گلهييتان لە خىزىي كۆمپيوتەرئەكە ھولبەدە RAM ئىكى باش بۇ كۆمپيوتەرەكتە

دابىن. بۇ ئەم مەبەستە دەكرى رامە كۆنەكە بە رامىكى نوى بگۇرپىيەو. يان رامىكى دىكەى بۇ دابىنى. يان ھاردەكتان بگۇرئى. ۷- راگرئى ئەو پىرۇگراممەنى كە پىيىست نىن: ئەگەر تۆ لەو كەسانەى كە ھەمىشە ھول دەدەى پىرۇگراممىكى نوى دابەزىنە سەر كۆمپيوتەر ۋە بە دواى نوتىرئىن پىرۇگراممەكاندا دەگەرئى، دەبى پىت رابگەيەنم كە ئەو كارە لايەنى سىلبى زۇرى ھەيە، يەكىك لەو سىلبىتانە دابەزىنى خىزىي كۆمپيوتەرە. ئەگەر پىيىست بە پىرۇگراممىك نىيە لەسەر سىستەم بەتەواى بىسەر، ئەك بە شىۋازى فايلى فايلى ۋە فۆلدەر فۆلدەر.

