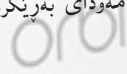


گەر بۇ بېست سال لىمەۋبەر بگەپىنەۋە، دەماندىت خىزىپى ئىنتەرنېت زۇر لە خوارى بو، تەنانەت بۇ كىردنەۋى مالىپەرىكىش ماۋىيەكى دەخايند، ئەۋە وانەبى ھەر پەيۋەندى بە كوردستانەۋە ھەبوۋىت بەلكو لە زۇربى جىھاندا ھەروابو، بەرەسەر تەكنەلۇژىيا پىشكەوتوو و ئىنتەرنېت خىراتر بو، سىستەمى ۋاي-فاي كە بۇ گواستەۋى ھىلى ئىنتەرنېت سوۋدى لېۋەدە گىردىت، لە ۋاي-فاي دوو و سىۋە بو بە چوار و پىنج و لە سەرەتاي سالى ۲۰۲۰يشدا دەگاتە بە ۋاي-فاي 6، ئەم سىستەمە يانى دە جار خىراتر لە ۋاي-فاي 5، ئەم سىستەمە ھەر پەيۋەندى بە خىزىپەۋە نىيە بگەر بە رىژەدى بەكارھىنەرانىشپەتى، بۇ نمونە ئەگەر ۲۰ كەس لە ۋاي-فاي 6 سوۋد ۋەربگرن، ھىچ خىزىپى ئىنتەرنېتە كە دانابەزىت، دۋى ئەۋەش كە لە ئىستادا سىستەمى فىلم بە كوالىتى K4 ھىيە بۇ سەركردن و دابەزاندنى ئەۋ جۇرە فىلمانە پىۋىستە ئىنتەرنېتە كەت زۇر خىرا بىت..

كۆمپانىيەكى بەرھەمھىنى تەكنەلۇژىياى نۆى يەكەم رۇتېرى تايبەت بە ۋاي-فاي 6 بەرھەمھىنا، ئەم رۇتېرە بە Orbi Whole Home Wi-Fi System ناسراۋە، دەتوانى لە چركەيە كدا بە گىكابايت ئىنتەرنېت ۋەربگرت.

ھەرچەندە لەم سەردەمەدا ئەم سىستەمە نۆيە و ئەۋ ئامپانەى كە تايبەتن بەۋ سىستەمە بەرھەم نەھاتوون، بۇ نمونە مۇبايلىك كە سىستەمى ۋاي-فاي 6 ۋەربگرت ھەتا ئىستا بەرھەم نەھاتوۋە، رۇتېرى ناۋبراۋ جگە لە خىزىپەكى سنور و مەۋداى بەرپىكردىشى زۇر بەرەربىترە.



## لە ئايندەدا ت

مەسەلەى گواستەۋە و راگواستن لە داھاتوۋىيەكى نىكدا گۇپرانكارىيەكى زۇرى بەسەردا دىت، قەرەبالغى و ترافىك لەسەر زەۋى كەمدەبىتتەۋە و لە ئاسماندا زىاد دەبىت، ئۆتۆمبىلەكان لەبرى شوستە و جادەكان بە ئاسماندا دەفرن.. ئەگەر بتەۋى لە شارىكەۋە بەرەۋ شارىكى دىكە برۇى تەكىسى ئاسمانى دەتگوازىتەۋە. ھەر لە ئىستاۋە بۇ گەشىتن بەئامانجەش ھەۋل دراۋە..

كۆمپانىياى (بىل نىكسۇس) لە پىشانگى سالانەى CESدا تەكسىيەكى فرۇكى خستەروو، تەكىسى فرۇكە

## ئۆتۆمبىلى رۇبوت بۇ فرىاگوزارى

كەسىك لە گوندىكى دوۋرە دەست نەخۇش كەوتوۋە و رىنگاى ئۆتۆمبىلى نىيە، يان يەكىك لە نىو ناگرادىيە و ئۆتۆمبىل ناتوانى بۇى بچىت، يا كەسىك لە شوپىنىكى بەرزەۋە تووش كىشە بوۋە و ئۆتۆمبىل ناتوانىت ۋەسەر كەۋىت...تاد. لەكاتىكى وادا رەنگە ئەۋ بىرۇكەيەى كە ھىوندا داھىناۋە و واتە رۇبوتى جۇرى Hyundai Elevate رەنگە فرىارەسىكى باش بىت. ئۆتۆمبىلىك كە ۋەك ئۆتۆمبىل دەروا و لە شوپىنى دژۋارىشدا ۋەك مرۇف ھەلدەستىتە سەرپىچ و بەپىۋە دەروا و رىنگا سەختەكان دەبرى..

ئۆتۆمبىلەكە ۋەك زىندەۋەرە خشكۇكەكان دەچىت و تايەكانى گرى گرىن و بە رىنگا سەختەكاندا دەخوشىن، بەلام لە رىنگاى قىردا ۋەك ئۆتۆمبىلىكى ئاسابى لىدېت.

بەپىۋەبەرى ھىوندا لەمبارەۋە دەلېت، كاتىك كارەساتىكى سروشتى ۋەك زەۋى لەرزە يا لافاۋ ھەلدەستى، ئۆتۆمبىلىكى ئاسابى ناتوانى لە شوپىنەكە نىك بىتتەۋە، بۇيە ئۆتۆمبىلى رۇبوتى ناۋبراۋ ۋەك فرىاگوزارىك دىتە مەيدانەكە.. ئۆتۆمبىلەكە تەنانەت دەتوانىت لە دىۋارىكى بە بەرزى 5 مەترىش بچىتە سەرۋە.

## ئەلقەي پەنجە لەبرى پەنجەمۆر

ئەلقەي يان ئەنگوستىيەلى ھۆشمەند بە  
دوای بەرھەمھېنئانى كاتتۇمىرە ھۆشمەندەكاندا  
ھەرچەندە گشتىگىر نەبۇو، بەلام پىدەچىت لە  
داھاتوودا زۇر ئەركى گىرنگ ئەمىنىيەتى بە  
ئەستۇ بگىرى، بۇ نمونە لە برى كرىت كارد،  
يا كىرەنەوې دەرگاكان، يا ھەلگىرتنى پاسۇرد و  
كۆدە نھىنىيەكان...تاد. لەم دوایيەدا ئەلقەيەكى  
ھۆشمەندى Motiv ھەندىك تايبەتمەندى نوئى  
بۇ زىاد بوونە، وەك بەكارھىنئان لەبرى پەنجەمۆر  
و لىدانى دىل..

ئىستا بەكارھىنئەرانى ئەم ئەلقەيە لەكاتى  
وەرزشدا دەتوانن ھەست بە لىدانى دىل بىكەن،  
پىدەچى لە رىنگاى لىدانى دىلىش بايۇمەترى پى  
ئەنجام بدىرى. چونكە بەپى راي پىسپۇرانى ئەم  
بوارە لىدانى دىلى ھەر كەسىك لەگەل يەكىكى دىكە  
جىاوازە و لە راستىدا چۆنىيەتى لىدانى دىل يەكىكە  
لە شىوازەكانى بايۇمەترى..



## ھەكسى دەفرىن

لە شەش رۆتتېر بۇ فرىن سوود وەردە گىرى، ھىزى وزى  
بە گەرخەرى فرۆكەكە لە باتىرى و گاز (غاز)ە.  
كۆمپانىيە ناوبرا و رايە گەيەنى كە لە سالى ۲۰۲۰دا  
تەكسى فرۆك دەكەوئىتە وارى كىرەرىيەو.

تەكسىيە فرۆكەكى (بىل نىكسۇس) بە EVTOL  
ناسراو، ھەرچەندە پىشووئىش ھەولكىكى زۇر دراو  
بۇ ئەوې لە داھاتوودا ھەول بدىرى ئۆتۆمبىلەكان  
لە زەرىيەو بەرەو ئاسمان بگوازەو و ھەم كىشەى  
رىنگاوبان نەيەتە پىش و ھەم ئاسانكارى و خىرايى بۇ  
گەشتە كورت مەوداكان ئەنجام بدىرىت.





## شاشەيەك بۇ

كۆمپانىيەنىڭ ۋاكۇم لىم پىشانىسى CES دا شاشەيەكى تايىپەتى خىستەرۋو كە بە جۆرى Cintiq 16 دەپ ئاتىلىپتۇ. شۇ شاشەيە تايىپەتە بە تويۇنچى تايىپەت ئويۇش شۇ كەسەنەنى كارى نىگار كىشان و شىۋە كارى دەكەن و تازە كارن. شاشەى ناۋىراۋ سەرۋوى ۱۵ ئىنچە. كوالىتى نىشاندى زۇر بەرزە، قەلەمىكى تايىپەتى لىم گەلدايە كە پىۋىستى بە



## ھەر جارى و ۋەلامى پىرسپارىك

بەپىزىك دەپرسىت ھۆكارى چىپە نەمۋى فائىلەتى لىم word دا دىيانكە مەۋە دەقەكە ھەمۋى تىكچۈۋە و بە جۆرىكە كە ناخۇندىر تەمۋە؟

خۇنەرى بەپىزى لىم ھالەتى ناۋادا ھۆكارەكە بۇ چەند شت دەگەپ تەمۋە، سەرەكىتەرىن ھۆكار نەمۋىنى نەمۋە فۇنتەيە كە دەقەكە پىنۋوسراۋە لىم كۆمپىوتەرەكە تەدا. ئەگەر كەسەك باپەتەكى بۇ ناردى يان باپەتەكت لىم ئىنتەرنىت دانلۇد كەرد بەلام ئەمۋ فۇنتەت نەمۋە كە دەقەكە پىنۋوسراۋە نەمۋە كىشە دروست دەكات بە ھىنانى فۇنتەكە كىشەكە چارەسەر دەپت.

ھۆكارىكى دىكە ئەۋبە سىستەمى كۆمپىوتەرەكە لەسەر نەمۋە زمانە نىپە كە دەقەكە پىنۋوسراۋە، بۇ نەمۋە ئەگەر زمانى كۆمپىوتەرەكە لەسەر ئىنگىلىزى بىت و زمانەكانى ئاسىيى وەك عەرەبى و فارسى پىۋە زىاد نەكرائىت، ئەۋە كىشە دروست دەپت، بۇيە دەپى بچى سەر كۆنترۇل پەنەل و لەبەشى زمانەكاندا زمانى عەرەبى يان فارسى كە لە گەل فۇنتى كوردى نىزىك ھەلپىرى...

## ھەر كۆمپىوتەرىك پىۋىستە ئەمۋ پىروگراممى لىم سەرپىت

پىروگراممى System Mechanic لىم راستىدا تەنىبا پىروگراممىكى سادە نىپە، بگرە پىنچ پىروگرامن كە پىكەۋە ھەر شەرك و كارىكى پەيۋەندى بە تىكچۈۋەن و خراب بۋىنى كۆمپىوتەرەۋە ھەيىت چاكى دەكەنەۋە، لىم راستىدا ۋەك مەكانىك يان بە زمانى بازارى ۋەك فىتەرىك ۋايە بۇ كۆمپىوتەر و ھەمۋە كىشەكانى كۆمپىوتەر چارەسەر دەكات. كىشەكانى ۋەك باشكەنەۋە پىروگراممە تىكچۈۋەكان، بىردەسەرى كارابى سىستەم، كىشە سىستى و قىل كەردى كۆمپىوتەر، پاراستىنى سىستەم لىم فایرۋىس و كرمى ئىنتەرنىتى و ھاككەر و سىخۇرەكان، جگە لەۋەش خۇى ئەنتى فایرۋىسكى بەھىزە. سىپنەۋە فایلە زىادىيەكان، لابردى ھەلە و نىرۋەرەكان و خىزىبى بەخشىن بە ھىللى ئىنتەرنىت ئەمانەش بەشىكى دىكە لە شەركى پىروگراممەكەن.

گىرپانەۋە فایلە سىراۋەكان، ۋىتە و ئىپىلە و فایلەكانى دەنگ و ۋىنە، سىپنەۋە نەمۋە پىروگراممەنى كە ناسىرپىنەۋە... بەگشتى ئەۋە پەيۋەندى ھەپى بە گىرەف و چارەسەرى كۆمپىوتەر لەمۋ پىروگراممەدا كۆكرۋەتەۋە.



## كاتىمىرىكى زى

ھىچ گومانى تىدا نىپە تەكئەلۋىزى نۆى گىرگىيەكى بەرچاۋى بە چىپەنى مىندالان داۋە، ھەم لە بۋارى راھىنان و بارھىنەۋە، ھەم لە بۋارى ئەمىنىيەت و چاۋدۇزىيەۋە..

كۆمپانىيە coolPad كە بەشىك لە چالاكىيەكانى لىم بۋارى بەرھەمىيەنى ئامىرى تەكئەلۋىزى تايىپەت بە مىندالان چىرەۋتەۋە لەم ماۋىيەدا كاتىمىرىكى زىرەكى بەرھەم ھىنا كە بە جۆرى Dyno ناسراۋە. كاتىمىرىكە ۋەك ستايل و دىزىيەن ۋەك ئەمۋ كاتىمىرى ھۆشەندانە ناچىت كە تا ئىستا بەرھەم ھاتۋەن، كاتىمىرىكە بۇ مىندالانى ۴ ھەتا ۹ سالىيە، كاتىمىرىكە يارمەتى بەخىركارى مىندالەكان دەكات كە ھەمىشە لە گەل مىندالەكان لە پەيۋەندى داين.

قايشى كاتىمىرىكە دورۋەنگى شىن و پەمىيە ھەپە كە



## ساینتیک بۆ بەراوردنی نیوان کامیراکان

ئەگەر نیازت ھەبە کامیرایەکی نوێ بکری، بەلام لە نیوان ئەو سەدان جۆرە مۆدیل و جۆری کامیرایەدا کامیان ھەلبژێری سەر لە سایتی. [dpreview.com](http://dpreview.com) بەدە، لەو سایتەدا دەتوانی ناوی کامیرای مەبەستی خۆت بنوسى و تايبەتمەندییەکانی بزانی. لە بەشێکی دیکە مالمپەرکەدا کامیراکان دەتوانی ۲۰ کامیرا پێکەو بەراورد بکە و تايبەتمەندییەکانیان بزانی. بەراورد کاریبە بەشەکانی وەک فۆکس، زۆم، کوالیتی، خێرابی، دەگرێتەوە.. مالمپەرکە تەنیا لە نیوان کامیراکاندا بەراوردکاری ناکات بگرە لە نیوان عەدەسە، نامییری لاوەکی کامیرا، پرینتەریشدا بەراوردکاری دەکات. بۆ کامیراوانی پێشەبە پنیوستە بەر لە کرینی کامیرا لەو سایتەدا ھەلبژاردنی خۆی بکات.



## شیوەکارەکان

شەحنکردنەو ەبیبە.

Cintiq 16 وەك ناماژەى پێدرا بۆ ئەو كەسانەى كە كارى ھونەرى شیوەكارى دەكەن، دەشكرێت بۆ كارى كارتۆن و ئەنیمەیشنیش سوودی لێوەرەبگیردرێت، چونكە رەنگەكان لە شاشەكە زۆر ورد و جوان نیشان دەدرێن، بەكارھێنەر لەكاتى پرېنتكردنیشدا بەرھەمە ھونەرییەكەى وەك خۆى چاپ دەبێت.



## ھیدافۆنیكى وەرزشى تايبەتمەندییە گرنگەکانى

ھیدفۆن ئەو نامییرە بچووکیە كە دەنگى مۆبايل يا نامییرى دیکە راستەوخۆ بۆ گۆی دەگوازێتەو ەبەو ھۆبەرە كێشەى دەنگى بۆ دەوربەر دروست ناییت، يان لەكاتى لیخۆرپنى ئۆتۆمبیلدا دەكرێت بەبى گرفت وەلامى پەيوەندییەکانى پى بەدەبوو.

ھیدفۆنى وەرزشى بەم ھیدفۆنانە دەگوترێت كە لەكاتى وەرزشكردندا سوودیان لێوەرەبگیردرێت و دەكرێت بەھۆى ھیدفۆنەكەو گۆی لە رێنمایىەکانى راھینەر بگرى..

ھیدفۆنى FLASH تايبەتمە بەوانەى وەرزش دەكەن، وایەرلەیسە، بە تەربوون و كەوتنە ناو ئاو تێكناچێت، بۆیە ئەگەر بارانیش لەكاتى وەرزشكردندا ببارى كێشە دروست ناییت، لە كەیسەكەى خۆیدا شەحن دەبێتەو ە ھەتا ۲۰ كاتمێر شەحنى دانابەزێت، تايبەتمەندى گرنگى ھیدفۆنەكە لەو ەدایە ئەوكاتەى كە وەرزش دەكەى دەتوانى گۆی لە رێنۆنى راھینەر بگرى و ھەر لەوكاتەشدا گۆی بەدى لە ئاوازیكى خۆشیش بگرى. بۆ ئەو ەدى بەكارھینەر تووشى كارساتى مەترسى ھینەرى وەك پێكدادان نەبێت، دەنگى ئۆتۆمبیل و ئەو دەنگانەى لە بەكارھینەر نزىك دەبنەو بەرز دەكاتەو ە تا بەكارھینەر ھۆشيار بێتەو ە.



## رەك بۆ زارۆكان

تايبەتمە بە مندالانى كۆر و كچ. مندالان خۆيان دەتوانن دەستكارى ستايلى ناو كاتمێرەكە بکەن. كاتمێرەكە وەك ھەمسو كاتمێرە زيرەكەكان ترانسای ژماردنى ھەنگاوەكان، سیستەمى GPS و لەوانەش گرنگتر ناردنى كورته پەيام و پەيوەندى لە گەل بەكارھینەرانى ھەبە، داك و باركان بە ناسانى دەتوانن شوێنى دروستى مندالەكانیان ببینن، كاتمێرەكە بۆ مۆبايلى ئەندروید و iOS ناپى تايبەتمە خۆى ھەبە، لە كاتمێرەكەدا دەكرێت مەودايەكى سنووردار داپنێى و ەرچوون لەو مەودايە وەك ھێلى سوور نیشان بەدرى، بۆ نمونە ئەگەر داك و باركان نایانەوى مندالەكانیان بچنە چەند شوێنێكى دیارىكراو يان مەودايەكى جوگرافى سنوودار، دەكرێت شوێنەكە وەك ھێلى سوور داپنەدرى، ئەگەر لەو بازنە ەرچوونى ھۆشياركردنەو لێبدرى..