

رنگه خوښه ران تا  
 رادیهک له گډل نینتەرنیټی کەلۆپەل (internet  
 of things) ناشنا بن، نینتەرنیټ بۆ نامیڤهکان بۆ ئەوی  
 کە بتوانی له رنگای دوروه کۆنتڕۆلیان بکە، بۆ نمونه ئەگەر  
 بە فرگی، جلشۆر، قاپشۆرکەت نینتەرنیټی هەبیت بتوانی له مەودایهکی  
 یهکجار دوروه کۆنتڕۆلیان بکە..  
 ههستهوهی رووناکي bixi یهکیکه لهو نامیڤهکانی که تایبەتە بە نینتەرنیټی  
 کەلۆپەل بۆ ئەوی که له رنگای دوروه بهیج دەست لێدان نامیڤهکان کۆنتڕۆل  
 بکە.. نامیڤی ناوبراو تاكو ئیستا ۸ جۆره هیمای دەست دەناسی بۆ نمونه  
 له مەودایهکی دوو مەتریهوه دەتوانی دەستت بهشپۆری ناراستهی میلهکانی  
 کاتۆمیڤیا پێچهوانهی ئەوهوه بسورینی بۆ ئەوی که دەنگی نامیڤه  
 دەنگدارهکان کم یا زیا بکۆت.. گلا په هۆشمندهکان، سپیکههکان،  
 کامیڤرا و تەلهفزیۆن و نامیڤهکانی دیکه بهو ههستهوه  
 کۆنتڕۆل دەرکۆن، نهک ئەوانه بهلکو دهتوانی  
 لاپهڤی سایتهکان ههلبهیهوه،  
 فیلمهکانی یوتیوب بکەیهوه..

به ههستهوهریکی رووناکي  
 کۆنتڕۆلی نامیڤهکان بکەن

دژە خەونوچکە بۆ شوڤیڤیران

ئەوانه‌ی کاری سەرەکیان شوڤیڤیه  
 و مەودای دورودرێژ دەرۆن و یان به شهو و  
 نیوه‌شهو دهیج برۆن، پێوسته کهسیک له گه‌لیان  
 بی تا له‌وکاتانه‌ی که خه‌و به‌سه‌ریاندا زال  
 دهیج و وه‌ه‌وز نه‌ده‌ن بیان‌دوێن..  
 له‌و دوایانه‌ که ته‌کنه‌لوژیا پێشکه‌وتنی  
 به‌رچاوی به‌خۆوه‌ بیانی بیر له‌و رنگاچاریه‌ش  
 کرایه‌وه، نامیڤی تایبەتی بۆ خەونوچکە نەبردەوه‌ی  
 شوڤیڤیران به‌ره‌م هاتوه‌، یه‌کنک له‌و نامیڤه‌کانه‌ی  
 stopsleep هه‌ر راست به‌ مانای بوه‌سته‌ له‌ خه‌وتن..  
 ئەو نامیڤه‌ وه‌ک بۆکسیک له‌ په‌نجه‌کان ده‌کریټ، وردبینی  
 به‌کاره‌ینه‌ر له‌کاتی لێخوڤیندا هه‌ل‌ده‌سه‌نگینی، پینج خوله‌ک  
 به‌رله‌وه‌ی شوڤیڤیڤر خه‌وی لێبکه‌وت، زه‌نگ لێده‌دا.. هه‌شت  
 هه‌سته‌وه‌ری تیدا به‌ که‌ به‌ وردی سه‌رنج ده‌داته‌ گۆڤرانکاری له  
 کاتی لێخوڤیندا.. جار جاره‌ش به‌ رووناکي و ده‌نگیکی تایبەتی  
 ناهێلێت شوڤیڤیڤر خه‌وی لێبکه‌وی..





## تەكنەلۇژيا و نابىنايان

نابىنايان ئەگەرچى لە جىھانى حەقىقىدا لە دىتن و بىنايى يېتەش، بەلام لە جىھانى تەكنەلۇژيادا كارىك كراوہ ئەو لايەنەيان بۇ قەرەبوو بىكىتتەوہ.. وەك گۇچانى تايىبەت بە نابىنايان بۇ رىنمايى، رۇبۇتى تايىبەت بۇ ھاوكارى كردن، نامىرى Horus كە يارمەتى نابىنا و كەمبىنايان دەدات.

نامىرەكە يىكھاتووہ لە دوو ھىدفۇن و دوو كامىراي لەلاي چەپ و راست، راست ئەركى چاۋ ئەنجام دەدەن. كامىراكان لە ھەموو شىتەك ورد دەپنەوہ، ئەوہى يىيىنن لە رىنگاي ھىدفۇنەكەوہ بۇ بەكارھىنەرەكە دەگۈزىنەوہ. بۇ نمونە ئاگادارى دەكاتەوہ كە سى مەتر ساوہ بگەي بە بەرەستىك، يان جارى پوہستە، چونكە گلۇپى سورە و ئۇتۇمبىل بە جادەدا دەرۇن.. خالى گىرنگى نامىرەكە لەوہدايە ئەو كەسانەي كە پىشووتر بەكارھىنەرەكەي دىتوونى دەياناسى، بۇ نمونە ئەگەر ھاوړپىيەكى بەكارھىنەرەكە ناوې نارام بىت، نامىرەكە ئاگادارى دەكاتەوہ ئەوہ (ئارام) بەرەو رووت دىت، سەدان روخسار دەناسىتتەوہ.. ھەرۋەھا لە شتە مەترسىدارەكانىش ئاگادارى دەكاتەوہ، بۇ نمونە دەلەت ئەو ئاۋە گەرمە يان ساردە، يان ئاۋە يا شىرە يا نەوتە..

فۆلكلورى كوردىمان كە بە گىرنگىيەوہ باسى لانك و دەسرازە دەكات لە ساپەي تەكنەلۇژياي نويدا ئەویش گۇرانى بەسەردا دى،.. ئىدى داىك نالەت رۇلە لانكىت بۇ دروست دەكەم لە دارى گۇرۇز و خورمايە و ۋەستاشى لە تەورۇز و بەغدايە بۇ ناھىنە.. لانك و لەيلوك ئەوہ نامىن كە ۋەستاشى دارتاش دروستى بگەن، بەلكو ئەوانىش بەرەو سمارت چوونە..

لانكى ھۆشمەندى (snoo) دەكرى بلىين سەرووى ھۆشمەندىيە، لانكەكە چەندىن مايك و ھەستەوہرى تىدايە، دەتوانىت گىران و جولەي مندالەكە بناسى. ھەركە مندالەكە گىريا دەست بە راژاندن بكات، ھەرۋەھا زانىارى وردىش وەك سەبارەت بە مندالەكە و تەندروستى مندالەكە بۇ مۇبايلەكانىيان بەرپى بكات، ئەگەر مندالەكە تەر بوو، نەخۇش بوو، ئاگادارى داىك و باوكى مندالەكە دەكاتەوہ.

لانكى ھۆشمەند  
بۇ ساوا ھۆشمەندەكان!



## ناميرىك دەنگ دەگۆرى بۆ دەق

زۆر جار لە گەشت و گەرانىن و ناتوانىن بەوجۆرى پىويستە يادداشتى رۆژانە ھەلېگرىنەو، يان كىشەيەك بۆ پەنجەكانمان ھاتۆتە پىش ناتوانىن بنوسىن.. ھەرچەندە ئايى وا ھەيە لە مۇبايلدا دەنگى بەكارھىنەر دەكاتە دەق، يان لە رىنگاي گوگلىشەو دەكرىت، بەلام كۆمپانىيائى senstone خەرىكى بەرھەمھىنانى ناميرىكى ھۆشمەندە كە دەتوانىت بەيى گرفت پەيامە دەنگىيەكانى بەكارھىنەر لەخۇيدا تۆمار بكات و پاشان بيانكاتە دەق و بەيى رىكەوت و بابەت رىزبەنديان بكات. ناميرەكە لە روالەتدا ۋەك ملوانكەيەك يان دەستبەنديكى جوان دەچىت، ھەريۆيە دەكرىت بۆ ئەم مەبەستەش سوودى لىيىنى. مايكى ناميرەكە بەجۆرىك بەرنامەى بۆ دارپۆراوہ كە تەنيا دەنگى بەكارھىنەرەكەى دەناسى و دەنگەكانى دىكە پشتگۆى دەخات.

## بچووكترين مۇبايلى زيرەكى جيهان

لەم دوایيە كۆمپانييەكى چىنى مۇبايلىكى سمارتى بچووكتى بەرھەم ھىناوہ بەبۆچونى كۆمپانيكە بچووكترين مۇبايلى ھۆشمەندە تاكو تىستا بەرھەم ھاتى.. مۇبايلى جۆرى Vphone S8 بچووكترين مۇبايلى لەمسىيە. شاشەكەى ناگاتە ۲ ئىنچ و كىشى تەنيا ۳۰ گرامە.. مۇبايلى ناوسرا، بەلام تواناكانى ۋەك مۇبايلىكى ئاسايى قەبارە گەورەيە، بۆ نمونە رامەكەى ۶۴ ميگابايتە، ميمۆرى ناوخۆى ۱۲۸ ميگابايتە و دەكرىت بەھۆى دانانى ميمۆرى دىكەوہ بيكەى بە ۸ گىگابايتىش. رادىۆى ھەيە، ھەستەورى لىدانى دل و ھەنگاو زماردن و ھەنديك تايبەتمەندى كە بۆ تەندروستى وەرزش بكدلكن لەو مۇبايلەدا ھەيە.

## ھەر جارە و ۋەلامى پرسىيارىك

چەند خوينەرىك لە مارەيەدا ئەوانەى كە ئىنتەرنېتى فاست لىنك بەكار دېئن پرسىيار دەكەن ھۆى چىيە كە ئىنتەرنېتتەكەمان ھەر زۆر زوو بالانسى تىدا نامىتى؟ چونكە ئىمە ئەوفەندە بەكارى ناھىتىن.

خوينەرى بەرپۆر بۆ چارەسەرى و زانىنى بەلانەكەت پىويستە پڕوگرامى Traffic Monitor بەكار بىنى، دەتوانى لە گوگل پلەى يان ئاپ ستورى دايبەزىنى.. پڕوگرامەكە بە داتا پىت دەلىت چەندت ئىنتەرنېتت بەكار ھىناوہ، ھەتا دەتوانى بۆى داينى ئەگەر گەيشتە ئەو رىژەيەى بۆت ديارى كرووہ ناگادارت بكاتەوہ. جگە لە چاودىرى كەردن بەسەر چۆنىيەتى بەكارھىنانى ئىنتەرنېت، دەتوانى زانىارى لە بارى خىزايى ئىنتەرنېتتىش بزانى.. ئەوكات ئەگەر كۆمپانيا فىلت لىبكات بۆت دەردەكەوى. چونكە ئەو پڕوگرامە رىژەى بەكارھىنانى ئىنتەرنېتتەكەت پى دەلىت..

## چاودېر و دايه نى ديجيتالى



پرسيارىك كه رهنكه له زهينى زوريه تاندا بى و بچى، تايا جيهانى ته كنه لۇژيائى نوى هتاكوى دېروا و هيچ شتيك ماوه ههنگاوى بۇ نه نايى؟ هه موو شتيك بۇته سمارت و ديجيتالى ته ناهت چى واى نه ماوه منداى و دايك و باوكى ديجيتاليش بكهونه بازارهوه.. نمونه كهى تاميرى Vivobaby، كه به له له يا دايه ن و چاودېرى منداى ناسراوه. چاودېرىكى وردى كۇريه ساوا دهكات، وهك پلهى گهرمى. ليدانى دل، جول و شوپنى منداى، رېژدى خه و نوستن و زور زانبارى ديكهش هم زانباريانه له رنگاى ئايىكهوه بۇ مۇبايلى به خيوكه رانى منداى بهرئ دهكات، نه گهر كيشه يهك هه ييت زهنگى ئاگادار كرده وه ليدهدات.



## پروگراممىكى به هيز بۇ ريكخستنه وهى ويته كان

تهوانه ويته يهكى زوريان له سهر كۇمپيوته ره، رهنكه نه زان باشترين و به هيزترين پروگرام بۇ ريكخستنه وهى ويته كان و دروستكردنى نه لبزم و گۇرپنى فۇرماتى ويته كان.. پروگرامى ACdsee pro به.. پروگرام كه له گشت فۇرماته كانى ويته پشتيرانى دهكات، فۇرۇن دواى فۇرۇن گۇرپانكارى و ناسانكارى به سهر پروگرام كه دا هاتوه. دروستكردنى سلايشو زور سهرنج راكيش، گۇرپنى فۇرماتى ويته كان، بهر كوردنى ويته كان بۇ هاوپرپان له رنگاى ئيىله وه، هاربه شكردى ويته كان به شيكن له تواناكانى هم پروگرامه..

جگه له ورنه، كرده وهى فايله دهنگى و رنگيه كان و دستكارى ويته كانيش بهم پروگرامه نه نجام دهدرى. به شيك له تواناكان ته مانه:

- پشتيرانى كردن له گشت فۇرماته كان.
  - پرنٹ كردن به باشترين كواليتى.
  - گۇرپنى سايزى ويته كان.
  - ريكخستنى رېژيهكى يه كجار زور ورنه به يهك كليك.
  - دروستكردنى نه لبزمى ورنه و چندين تاييه تهنه لى
- ديكه...



## ساييتىك بۇ دروستكردنى ويته جو له دار

زور جار ويته جو له دار ده بينن، واته فيلم يان گرتهى فيديوئى نين به لكو ويته وه و جو له ههيه، شه جو ره ويته پييان ده گوتريت .gif.. له رنگاى پروگرامى تاييه ته وه ده توانى ويته جو له دار دروست بكه، به لام گهر بته وهى به بى پروگرام دروستى بكه شه چندين مالىپه ريك بۇ شه مه به سته دانراون، مالىپه رى

<http://gifcreator.me> يه يه كيكه له م مالىپه رانه.. ههركه سايته كهت كرده شه ويته مه به ستن گۇرپانسان به سهر داييت و بنه جو له دار ناپلۇد بكه، ده توانى خيزايى جو له كهش ديارى بكه له گه ل سايزى ويته كه..