

لەو چەند سالىدا دواييدا پاوهربانك تا رادەيەك گرتتى دابەزىنى شەحنى كەمكردۆتەو بەتايبەتى بۆ ئەم ھەرىمەى ئىمە كە بىج كارەبايى يەكئىكە لە گرتتە سەرەكئىيەكان.  
 پاوهربانك زياتر بۆ مۇبايل و تەبلىت دەگونجىت، لاپتۆپ بەھۆى ئەو بەتايبەكەى گونجاو و لانى كەم ھەتا سى كاتزمىر دانابەزىت و لاپتۆپ ھەيە بۆ ھەشت كاتزمىر شەحنى دانابەزىت بۆيە كۆمپانىياكان كەمتر بىريان لەو كەردۆتەو پاوهربانك بۆ لاپتۆپ بەرھەم بىنن.  
 كۆمپانىياكەى بەرھەمھىننى تەكنەلۇژىيائى نوئى پاوهربانككى تايبەت بە لاپتۆپ بەرھەم ھىناو دەتوانىت ئامىرەكانى دىكەى وەك مۇبايل و تەبلىت شەحن بكا تەو. شويئى دانانى سى كىنلى تايبەت بەمۇبايلى ھەيە، پاوهربانكە بە دوو كاتزمىر شەحنكردنى لاپتۆپ دەتوانىت ھەتا شەش كاتزمىر وزە بۆ لاپتۆپ دابىن بكات.



**ئەوانەى شت  
 لەبىر دەكەن و  
 زەين پەرتن**

زۆر كەس زوو شت لەبىر دەكەن بىان زەينىان ئەوئەندە ئالۇزە نازانن ئامىر و پىداوئىستى رۇژانەبىان لە كوئ دادەننن، بۆيە مۇبايل، چاويلەك، كامىرا، فلاش ميمۇرى بە كورتى كەرەسە پىوئىستىيەكانى ژىيانى رۇژانەبىان لەبىر دەجىت و فەرامۇشكارن...  
 تەكنەلۇژىيائى نوئى زۆر ئامىرى بۆ ئەوانەى زەينىان ئالۇزە بەرھەم ھىناو... رۇژ لەگەل رۇژىش شتى نوئىر بەرھەم دى.. بەرھەمەكانى (چىپۆلۇ) نوئىترىن بەرھەم لەم بوارەدا.. ئەوانىش چەند جۆريان ھەيە، يەكئىك لە جۆرەكان (Chipolo sticker)، بەھۆيەو دەكرىت ئامىرە بچووكەكان بىان كەلوپەلى مالىو و ن نابىن و دەزاندىت لە كوئ دانراون. ئەم جۆرىيان زۆر بچووكە، رەنگە بچووكترىن دۆزەرەو و ايارلەيس لە جىهان بى. بەشۆەى ايارلەيس شەحن دەيئەو.  
 جۆرى chipolo plus: ئەمەيان دەنگى زۆر بەرزە واتە كاتىك لە شويئىكى قەرەبالغىشدا شتىك بزر بكةى دەتوانى ئاگادارت بكاتەو.  
 جۆرى chipolo clip: زۆر تەنكە بە جۆرىك تەنەنت دەتوانى بە گۆرەو، كارتى بانكى، پاسپۇرت، جزدانى پارەو بىنوسىنى و لەكاتى پىوئىستدا ئاگادارت دەكاتەو، باترىيەكەى ھەتا يەك سال دانابەزىت... گشت ئەو جۆرانەى باسكارن، بەھۆى سىستەمى بلوتوسەو لەگەل مۇبايل پەيوەند دەدرىن و ھەتا مەوداى ۶۰ مەتر دەتوانىت ئاگادارت بكاتەو، تەنەنت ئەگەر لەو مەودايش دانەيئت لەسەر مۇبايلەكە دواين شويئى شتە ون بوو كە نىشان دەدات.. لە ئاپەكەى مۇبايلدا دەيئەيئە لىستى شتە ون بووكان و ھەركاتىك رىنگات كەوتە نرىك شتەكە خۇى ئۆتۆماتىكى ئاگادارت دەكاتەو.



## پايسكلىش بە ئاسماندا دەفرى

زۆر نامىز چەك و كەرەسەى گواستەنەو كە لە فىلمە خەيالى زانستىيەكان دەماندىت ئىستا نىك دەبنەو لە راستى .. بۇ نمونە پىرار وايە بەم نىكانە تاكسى فرۇك لە دوبەى كارى گواستەنەو ئەنجام بدات...  
 كۆمپانىيەكى روسى بەناوى hoversurf كە چالاكىەكانى لە بوارى دروستكردى كوداپتەرە، بەم دوايىە يەكەم پايسكىلى فرۇكى بەرەمەم هينا..  
 ھافەرباىكى ئەلكترۆنى كە بە scorpion3 ناسراوہ جگە لەوہى كە دەتوانىت بفرىت، دەتوانى كەسىكىش لە گەل خۆى ھەلبگرىت. ھافەرباىكەكە پىنكھاتوہ لە مۆتۆرسكلىتتىك بە سىستەمى كۆداپتەرەوہ.. كەسانى ناسارەزا و شارەزا دەتوانن بە ئاسانى كۆنترۆلى بكەن و بە ھەوادا بفرن.

## كاتزمىرى ھۆشمەند بۇ نابىنايان

بەھۆى تىكەلبونى دەنگەكان كىشە دروست دەبوو، لە كاتزمىرى ناوبرادا ئەم كىشەيە نىيەچونكە تەنيا دەنگى خاوەنەكەى دەناسىت. ھەرەھا كىشەيەكىش دىكەش چونكە كاتزمىرەكەش دەبى بەدەنگ وەلام بداتەوہ بۆيە دەنگ لە گەل دەنگى دىكە تىكەل دەبوو، ئەو كىشەيەك بە جۆرنكى دىكە چارەسەر كراوہ..  
 بەھۆى ئەو كاتزمىرەوہ بەكارھىنەر دەتوانى پىپى بلى پەيامەكانم بۇ بخوئەوہ، يان پەيوەندى بەو ژمارەيەوہ بكە.. ھەندىك ئاسانكارى دىكەشى تىدايە، ديارە جگە لەوہى پەيامەكان بە دەنگ دەلىت.. بە خەتى (برىل)ىش كە تايبەتە بە نابىنايان لەسەر شاشەكەى بە بەرجەستەبى كات و بەشىك لە فەرمانەكان نىشان دەدات..

لە ماوہى ئەو چەند سالەدا تەكنەلۆژىيە دىجىتالى نوئى گرنگىيەكى زۆى بە نابىنايان و كەم ئەندامان داوہ، زۆر نامىرى نوئى بۇ كارناسانى و خزمەتگوزارى نابىنايان بەرەمەم ھاتوہ، ديارە كاتزمىرى نابىنايان مېژووہكى لەمىژىنەيە ھەيە بەلام كاتزمىرى ھۆشمەند و دىجىتالى زۆر لەمىژ نىيە، بەتايبەتى كاتزمىرى ھۆشمەند و سمارت كە لەمسالدا كۆمپانىيەكى كۆريايى كاتزمىرنكى ھۆشمەندى تايبەت بە نابىنايان بەرەمەم ھىناوہ.

كاتزمىرى ھۆشمەندى The dot لە كاتزمىرە ھۆشمەند و دىجىتالىيەكانى پىش خۆى جىاوازە، بۇ نمونە نابىنايان دەبىت فەرمانەكان بە دەنگ بەكاتزمىرەكە بدن وەك كات چەندە، يان لەكاتزمىرى ھۆشمەندا فەرمانى دىكەش بە دەنگ بلىن، بەلام لە شوئە قەرەبالغەكان

## رېمۆت سمارتېك شونى گشت رېمۆتەكان دەگرېتەو

رېمۆتە چۆكەرەكان واتە شو رېمۆتەنى كە كۆنترۆلى گشت نامېرىك دەكەن گەلېكەن، يەككە لەو رېمۆت كۆنترۆلانە رېمۆتى (Sevenhugs Smart Remote) كە دەكرى رەك باشترین رېمۆت كۆنترۆلى ھەمە كارە سەير بگرى. رەنگە لەداماتوویەكى نزیكدا ئەم رېمۆت كۆنترۆلە شونى رېمۆت كۆنترۆلى universal بگرېتەو.

گرنگترین ئەركەكانى رېمۆت كۆنترۆلى ھۆشەندى سۆنى ھاگ، كۆنترۆلكردىنى ھەر نامېرىكە جا بە ھەر سیستەمىكى واپەرلەیسى رەك (بلوتوس، وای-فاى، بلوتوس، یان تېشكى سەرووی سوورا) سوود وەرېگرى.. بۆ كاركردى رېمۆت كۆنترۆلەكە ھەر ئەوئە بەسە كە رېمۆتەكە رووبەرووی شو نامېرە رابگرى كە مەبەستە، ئۆنماتىكى دەیلۆزىتەو و گشت رېكخستەكانى تايەت بە نامېرەكە ئەنجام دەدات. ئەگەر رېمۆتەكەش بزر بوو بۆ

دۆزىشەوى پېنوسىت ناكە زۆرى بۆ ھەولېدى ھەر ئەوئە بەسە كە لەسەر نامېرى شەخنكرەئەوى دوگمەيەك دابگرى ئېدى رېمۆت كۆنترۆلەكە زىنگ لېدەدا.



## بچووك بەلام بە سوود

رۆژنامەنووس و راگەیاندنكاران بۆ تۆماركردىنى شو دەنگە مەبەستیانە لە رېكۆردەر سوود وەر دەگرن.. دواتر دەبەن شو دەنگە گوئېدەئەو و چ بە دەست چ بە كۆمپيوتەر بېنوسەئەو. نامېرى بچووكى Senstone كە بە قەد میدالیايەك دەبیت زۆر ئاسانتر دەنگ تۆمار دەكات و دەبكاتەو بە دەق.. ھەر لەوكاتە دەنگ تۆمار دەكات و دەكاتەو دەق بۆ سەر مۆبايلى ئایفونى بەرى دەكات. نامېرى ناوبرا و دەتوانیت ھەتا نزیكەى ۳ كاتۆمېر دەنگ تۆمار بكات. بەھۆى ئاپكەوە فایلە دەنگیەكە بۆ مۆبايل دەگوازىتەو و بە سوود وەرگرتن لە تەكنەلۆژىایى Speech to text دەتوانى بېكاتەو دەق.. پشتیوانى لە ۱۱ زمان دەكات.

## ھەر جارە و وەلامى پرسیارىك

خوئەرىك دەپرسیت بۆ دروستكردىنى (table) واتە خستە لە پڕۆگرامى word دا توشى كېشە دەبەم، چونكە جار ھەبە لە یەككە لە خانەكاندا دېرىك درېژتر دەردەچیت و نووسینەكە دەچیتە خوار دېرەكە، دەمەوى ھەمەوى یەك دېرېت بۆ ئەمە چ بكم؟ خوئەرى بەرېز لە كاتى دروستكردىنى خستەيەك لە word دا ئەگەر زانیت دېرىك لەنوسین درېژتر دەردەچیت پېوسىت ناكات فۆنتەكە بچووك بكمەو، یان فۆنتىكى دیکە دیارى بكمەى یان خستەكە گەورە بكمەى.. لەسەر شو خانەيەكى كە دېرەكەى تېدايە ماوسەكەى بەرى سەرى.. ھېمايەك دەردەكەوى دووجار كلیكى بكمە ئەوكات دېرەكە لە گەل خانەكە خۆى دەگونجینیت.



## لاپتوپىك سى شاشى ھەيە

كۆمپانىيە رىزىر (razer) نۆپىزىن لاپتوپى تايىت بە گەيىنگى خستىر و واتە ھەم بۇ يارى ئەلكتىرلىنى ۋ ھەم بۇ كاروبارى نەخشە سازى ۋ گرافىك دەگىنچىت.. لاپتوپەكە بەناوى Valerie ناسراو. شەوى لاپتوپەكە لە گىشت لاپتوپەكانى پىش خۇى جىا دەكاتەو دەزىپنەكەبەتى چونكە خاۋىنى سى شاشى پىكەو بەستراۋىيە، بەھۆيەو مەرداى كاركردن ۋ دىتنى يارى زۇر فراۋاتىر دەيىت.

كىشى لاپتوپەكە نىكەى 0,0 نىو. لاپتوپىكە خاۋىنى سى شاشە پىت دەيى شەخنى باتىيەكەى زوۋ داۋەزىت. بەلام ھىشتاش كەم نىيە ۋ ھەتا ۴ كاتىمىز باتىيەكەى بەھەۋارى داۋاۋەزىت.

## پروگراممىك بۇ داۋەزاندنى فىلەم لە ئىنتەرنىت

ھەيە لە داۋەزاندن ۋ ھەروەھا خىرايىيەكى زۇرىش.. لە گەل زۇرىبەى خزمەتگوزارىيە باۋەكاندا دەگونجى. جگە لەۋەى فایلە فىدېۋىيەكان دادەبەزىنچى دەتوانىت فۇرماتەكانىشيان بگۇرى. لە گەل مۇبايل ۋ مۇبايلە سمارتەكانىش دەگونجى. تايىتەمەندىيەكى گىنگى پروگراممەكە ئەۋەبە كە دەتوانىت لە شاشە فىلەم ھەلگىرئىتەۋە، ئە تەنىسا فایلە فىدېۋىيەكان بەلكو فایلى دەنگىش دادەبەزىنچى.

پروگراممەگەلنىكى زۇرھەن تايىتەن بە داۋەزاندنى فىلەم لە سايتەكانى ۋەك يوتىوب، فەيسبوك ۋ سايتەكانى دىكە.. بەشېك لەم پروگراممانە قەۋاردى زۇرە ۋ شوپىن دەگىر لە كۆمپوتەردا ۋ بەشېكىشيان بەكارھىنانيان ئاسان نىيە.. يەكىك لە پروگراممە قەۋارە كەم ۋ ئاسانەكان، پروگراممى aTube Catcher، ئەم پروگراممە توانايەكى باشى



سايىتىك بۇ راگرتن ۋ دروستگردنى پاسوردەكان

لە جىھانى مەجازىدا ھىچ شىتىك بەقەد كۆدى نەئىنى واتە پاسورد گىنگ نىيە، ئاشكارابونى پاسوردەكەت بەماناى زانىنى نەئىيە راستىيەكانت... لە جىھانى مەجازىدا پىۋىستە بۇ ھەر دەرگاىەك كۆدىكى نەئىت ھەيىت، ۋەك ژمارە بانكىيەكان، تۇرە كۆمەلەيەتتەيەكان، سايتە تايىتەكان... ئەگەر ھەست بەۋەى دەكەى پاسوردەكانت پىن لەبەر ناكىرېن، يان ناتوانى ھەلئىانگىرى، يان پاسوردەكانت ئاسان. سەر لە سايتى <https://www.lastpass.com/> بدە. ئەم سايتە سەرەپراى ئەۋەى پروگراممىكى تايىتەتى ھەيە بۇ ھەلگىرتنى پاسوردەكان، ئەكاۋنتىكت دەداتى ۋ دەتوانى ھەموو پاسوردەكانت تىدا ھەلگىرى.. لەكاتى كىردنەۋەى سايتى پەيۋەندىدار بەۋ پاسوردە پىۋىست ناكات پاسوردەكە لىدەى، ئۇتۇماتىكى بەھۆى پروگراممى ئەۋ سايتەۋە پاسوردەكەت بۇ لىدەرى..