



Wkviani saaTebi

reziume

*nodar bliaze
stu-s magistri*

E-mail: murmanbliadze@gmail.com

Wkviani saaTi aris komfortuli da martivad saxmari kompiuteri majis saaTSi. mis Seqmnas safuZveli Caeyara 1972-wels, mas Semdeg teqno logiuri procesebis ganvitarebam xeli Seuwyo saaTebSi sxvadasxva funciebis amoqmedevas, kerZod: igegmeba saaTebSi elementis mzis energiaz gadasvla, xelovnuri intelektis Canergva, mikro video kamerebis Canergva da sxva.

2010 wlamde arsebobda Wkviani saaTebi magram is mxolod saaTs acveneda da hqonda gamomTvlilis funcia aseve ramodenime matganSi primitiuli TamaSebic iyo. 2010 wlidan ki daiwyo seriuli warmoeba Wkviani saaTebis romlebic mobilur telefons ukavSirdebodnen Tanamedrove Wkviani saaTebi aris orgvari: sensoruli interfeisiT da yovel dRiuri gamoyenebisTvis da saaTebi romlebic telefons ukavSirdebi an uzrunvelyofen momxmareblis grZelvadian biomonitoringsac, aseve aqvs operati-

SAMSUNG GEAR



kompania Samsung-s Wkviani saaTebis 3 mimarTuleba aqvs:

Galaxy Watch



Gear Sport



Gear fitpro





SMARTWATCH - Wkviani saaTi



Smartwatch - Wkviani saaTi aris komfortuli da martivad saxmari kompiuteri majis saaTSi. mis Seqmnas safuZveli jer kidev 1972 wels Caeyara rodesac Humilton Company-m pirvelad SesTavaza momxmarebels cifruli majis saaTebi. momavalsi nel-nela kompaniebi cdilobden kompiuteruli programebis Canergvas saaTSi da pirvelad 1980 wels Seiko-m daiwo fragamuli Canergva saaTebSi da momxmarebels SesTavaza majis saaTi gare klavisebit romlitaC informacia Seyavdat saaTSi. 1980-ian wlebSi aseve gamovida Casio firmis orgvari saaTebi: „kompiuteri saaTebi“ da „kalkulatori saaTebi“ (kalkulatori saaTebi Casio)

uli sistema, mobiluri aplikaciebis mxardaWera, suraTebis, videos da xmis gadaReba Caweris funqcia, Semomavali zarebze da mokleteqstur Setyobinebebze wvdoma, FM radio mxardaWera, Bluetooth da Wi-Fi mxardaWerebi ritic ukavSirdebian mobilur telefonebs.

ganvixilot dRevandel bazarze gabatonebuli kompaniebi da maTi saaTebi romlebic yovelwliurad umjobesdebian da teqnologiuri uqrunvelyofis zrdis xarjze uweven erTmaneTs konkurencias. esenia Samsung Gear da Apple Watch.

ganvixilot am saaTebidan yvelaze mxsvili da populaluri modeli galaxy watch.

slogani 1: darCi dakavSirebuli ufro did xans!

slogani 2: galaqsi saaTi gakavSirebs msfliosTan Sensirgvliv!

2018 wels gamovida agvistoSi, wina modelebTan Sedarebit gaumjobesebulia funqciebi:

- avtomaturad Tvlis da gatyobinebs varjis reJimebs.
- avtomaturad zomavs da gvatyobinebs Cvens gulis cemas.
- avtomaturad iTvli da gvatyobinebs Cveni Zilis xangrZlivobas da reJims.



- gaaCnia stresis sawinaaRmdego programa romelsac Cveni pulsiT aRmoaCens.
- gaumjobesebulia mgegnavi yoveli dRis da marviZara funqcia romlis drosac vibriracit gvarviZebs.

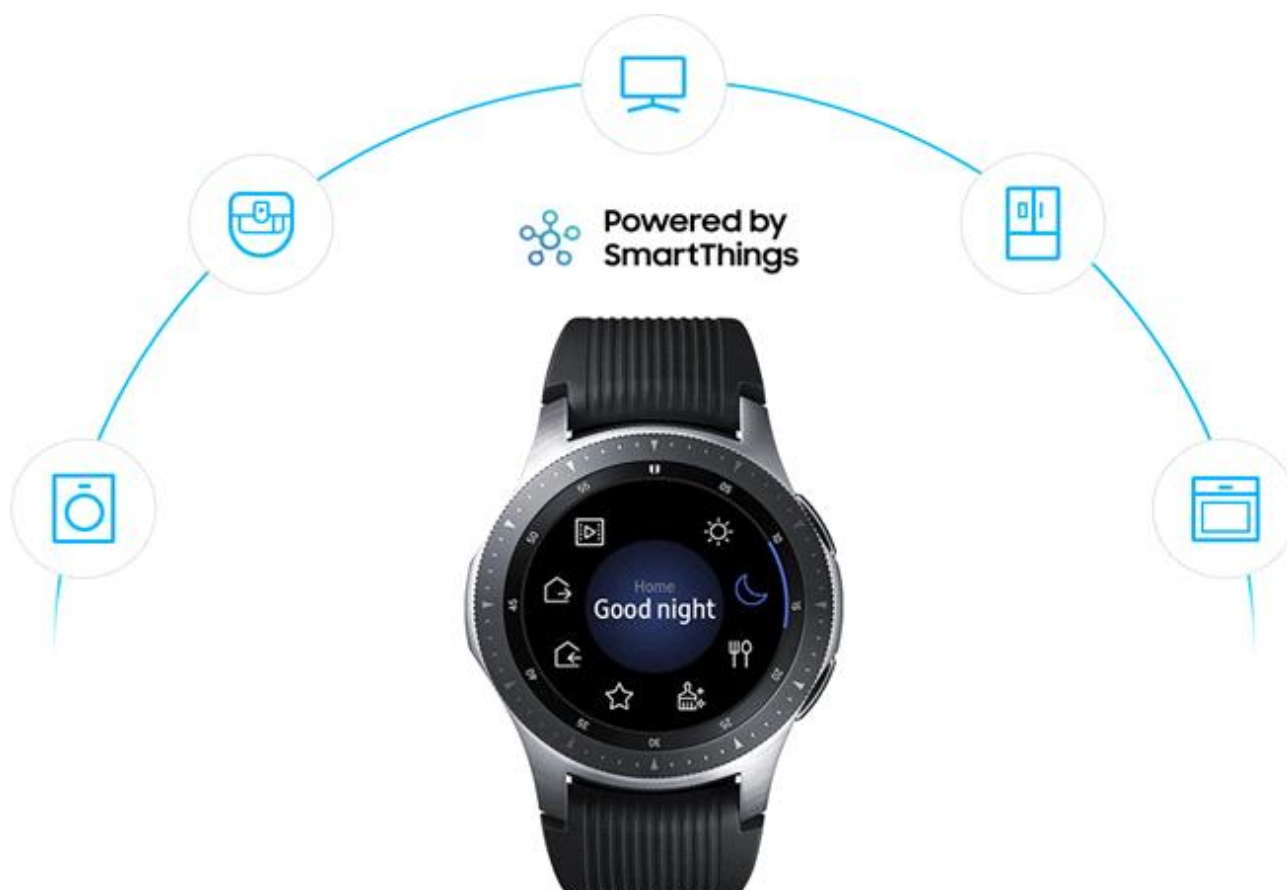


menejmenti da marketingi

- ganaxlebuli uamravi mobiluri aplikaciebis mxardaWera.
- GPS da barometri.
- wyalgauntaria.
- elektronuli safulea, Tanxas vixdiT saatis mitaniT gadaxdis aparatTan.
- usadeno wireless damteni, saWiroa mxolod davdoT saatidamtenze.



- SegizliaT akontrolot galaqsi saatit Smartnivebi Tqvens saxlisi magalitad: televizori, sarexis manqana, kondicioneri, macivari da a.S



- kompania samsungi gvTavazobs dizanis Cvens mier SerCevas.
- misi fasi meryeobs 250\$-dan 400\$mde

pirvelad galaqsis saatid ukavSirdeba misi konkurentis aifonis telefonebs!



APPLE WATCH SERIES 4



სლოგანი: ყველაფერი ახალი, შენი გაუმჯობესებისთვის!

ფუნქციები:

- ეკრანის და გამოსახულების ზომია გაიზარდა 30%-ით და თავის konkurentებზე დიდია.
- სენსორების დამატებით ავტომატურად ამოწმებს გულის ცემას და პულსს რაიმე სეზონური პრობლემის შემთხვევაში კი გვატყობინებს.
- გვთავაზობს გაჯანსაღების და მედიტაციის სავარჯიშოებს, გვხმამხედობს სტრესის მოხსნაში.
- გვთავაზობს ყოველდღიურ მგეგმავს.
- თუ დაეცემიან ან დარტყმას მიიღებენ, საათი ავტომატურად გადამისცემს დამატებითი გამოწვევის რეჟიმზე და 60 წამის განმავლობაში გეკითხებათ გამოიწვიოს თუ არა სასწრაფო, თუ ამ დროს არ მიუთითებთ რომ კარგად ვართ საათი ავტომატურად იწვიებს სასწრაფო და პოლიციას და აუგზავნის მათ თქვენს მდებარეობას.
- საათი გვთავაზობს სხვადასხვა სტრესის მოხსნის, და გამოსაფხიზლებელი პროგრამებს.
- ახალი ეიფლის საათებს აქვს სეზონური ლობა ვესაუბროთ და ასე სეზონური ლობისთვის ფუნქციები.





Wkviani saatebi momaval Si

teqnologiuri procesebis ganvitarebasTan erTad kompaniebi cdiloben maqsimalurad ganaaxlon saatebi momxmarebelTa mosazidad. bolo dros gavrcelebuli informaciis Tanaxmad igegmeba Semdegi gaumjobesebebi:

1. elementis gaumjobeseba da hibridizacia.
2. fintes gurus damateba saatebisaTvis.
3. programa mavne CvevebisaTvis mosaSoreblad, saati dens artyams.
4. igegmeba saatis elementis mzis energiaze gadayvana.
5. igegmeba xelovnuri intelektis Canergva saatSi.
6. mikro video kamerebis Canergva saatSi.
7. TiTis sensori saatisaTvis.

gamoyenebuli literatura

www.Wearable.com
www.samsung.com

www.wikipedia.org
www.apple.com

SMART WATCHES

NODAR BLIADZE

Magister of GTU

E-mail: murmanbliadze@gmail.com

Summary

Smart watch is very comfortable and easy to use. It's a computer in the watch. It was created in 1927 and since then the development of technological processes have promoted many functions to come into operations, particularly it's planned to use the energy of sun, to use the artificial intellect, to implent the micro video cameras and so on.