

WATSON SIPATTAMALARY

OJ qoldauy jäne jüielik talaptar

OJ qoldauy

- Windows jümys üsteli basylymdary 10, 11
- Linux Kernel 4.0 nemese odan keiingi nūsqsasy
 - Ubuntu 18.04 LTS nemese odan jaña nūsqsasy
 - Debian 10, 11 nemese jañaraq
- Android 10, 11, 12 nemese jañaraq

Ortalyq Esepteuış Bölüm

- x86 and x64 | 2,0 nemese odan joğary ARM | 1,0 GGs nemese odan joğary

Jad

- 512 MB nemese odan joğary

Suretter jäne suretke tüsiru

Sensor türi

- LES

Kamera

- CMOS

Ekran ölçemi

- 500 piksel

Sür reñkeri

- Dinamikalyq diapazon 256 sür reñk

Keskin ölçemi

- 800 x 750 piksel

Qoldauy körsetiletin keskin pişimderi

- RAW, JPEG2000, BMP, PNG, WSQ (FBI maqúldağan)

Şifrlau

- 256-bitlik AES kiltteri jäne RSA algoritmderi.

FBI/Image sertifikattary

- Mobilni identifikator Isertifikattalğan ID IQS FAP 45m PIV, GSA FIPS201, FBI qosymşasy F

Jyldamdyq

- Minimaldy kadr jırlığı > 10 kadr/sek Galazy Nexus 1.2 GGs dual-core ARM Cortex-A9 prosesory nemese balamasy; 17 kadr/sek Intel 2.8 GG prosesory nemese balamasy

API

- Tikelei bir nemese eki sausaqpen üstau, bir sausaqpen ainaldyru, köp qúrylğy jäne köp ağındy qoldau

Sapa baqylauy

- NFIQ v1 nūsqsasyna barlyq operasialyq jüielerde, al NFIQ2 nūsqsasyna Windows jüiesinde qoldau körsetiledi.

Salmağy jäne ölçemderi

Önim salmağy

- 180 gram / 0,04 funt

Üstel ölçemi

- 40,6 mm x 38,1 mm / 1,6" x 1,5" düim

Anyqtau aimağy

- 40,6 mm x 38,1 mm / 1,6" x 1,5" düim

Skaner jınağynyñ ölçemderi

- 60,3 mm x 62,3 mm x 33,0 mm / 2,3" x 2,4" x 1,3" düim

Quat jäne qosqyştar

Quat jäne qosqyştar İnterfeis

- USB 2.0

När beruşı

- USB hosty

USB kerneu deñgei

- 4,4 V-tan 5,25 V-qa deiin

Säikestik jäne sertifikattar

USB sertifikaty

- USB-IF üilesimdi

FCC/CE/UKCA üilesimdi

- FCC 15 bölımı (ANSI C63.4:2014 boiynşa) B klasy, CE Şyğaryndylary: EN 55032:2015/A1:2020 B klasy, EN 55035:2017/A1:2020

Aua razrädy/kontaktty razräd

- IEC 61000-4-2 säikes.

Jabdyqtyñ qauıpsızdıǵı

- IEC 62368-1

Qauıptı Zat

- RoHS direktivasy 2011/65/EU, 2015/863 tüzetulerimen.

Dırlı synağy

- IEC 60068-2-64

Sertifikattar

- Sausaq ızı ülgisiniñ şyğys pişimderi
 - ISO_19794_2_2005/2011, ISO_19794_4_2005/2011
 - ANSI_INCITS_378_2004/ANSI_INCITS_381_2004
- 500 DPI sausaq ızın oqu, oramdy jäne tegis betti qoldau
- ISO 9001:2015.
- iBeta ISO 30107-3 säikes
- MOSIP L1 säikes
- AQŞ tütynuşylary üşin TAA säikes

Temperatura jäne ylgaldylyq

Jümys temperaturasy

- -10°C ~ +55°C / 14°F ~ 131°F

Ylgaldylyq

- 20~95% Bağıl Nem < 40°C / 104°F (Yoğuşmasız)

Saqtau temperaturasy

- -40°C ~ +80°C / -40°F ~ 176°F

Betki qabat jäne jüieler

Enuden / suğa / şańğa tözımdı

- IP65 Skanerleu betine tyğyzdalğan betki taqta

Betiniñ beriktıǵı

- MIL-C-675c 4.5010, MIL-STD-810F

Tazalau jäne dezinfeksialau

- IB önimderin dürys tazalau jäne zararsyzdandyru üşin myna saitqa kırıñız integratedbiometrics.com/cleaning

Sätsizdikter arasyndağy ortaşa uaqyt (MTBF)

- Künine 200 eki sausaqty tireuge negizdelgen Watson iñ ortaşa jümys uaqyty 33 jyl.

