

COLUMBO TEKNİK ÖZELLİKLER

OS Desteği & Sistem Gereklilikleri

OS Desteği

- Windows Masaüstü Sürümleri 10, 11
- Linux Kernel 4.0 veya üstü
 - Ubuntu 18.04 LTS veya üstü
 - Debian 10, 11, veya üstü
- Android 10, 11, 12, veya üstü

CPU

- x86 and x64 | 2.0 GHz veya üstü ARM | 1.0 GHz veya üstü

Hafıza

- 512MB veya üstü

Görüntü & Yakalama

Sensör Tipi

- LES

Kamera

- CMOS

Ekran Ölçümü

- 500 piksel

Sür renkleri

- Dinamikalyq diapazon 256 sür renk

Görüntü Boyutu

- 400 x 500 piksel

Desteklenen Görüntü Formatları

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

Şifreleme

- 256-bit AES anahtarları ve RSA algoritmaları

FBI / Görüntü Sertifikaları

- PIV 071006, FIPS 201, FAP 30 / Mobil Kimlik Gereklilikleri için Sertifikalı

Hız

- Düz yakalama için min kare hızı > 10 fps, slap ve yuvarlama

API Arayüzü

- Tek parmak/çok parmak/avuç içi yakalama; Yuvarlama parmak izi yakalama; Çoklu cihaz / çoklu işlemci desteği

Kalite Puanlaması

- NFIQ v1 tüm OS'lerde ve NFIQ2 Windows'ta desteklenir

Ağırlık & Boyutlar

Ürün Ağırlığı

- 25 gram / 0,06 lbs

Panel Boyutu

- 21,5 mm x 26,6 / 0,8" x 1,0"

Algılama Alanı

- 20,3 mm x 25,4 mm / 0,8" x 1,0"

Tarayıcı Ünitesi Boyutları

- 40,0 mm x 42,9 mm x 8,0 mm / 1,5" x 1,6" x 0,3"

Güç & Bağlantılar

Arayüz

- USB 2.0

Güç Kaynağı

- USB Host

USB Voltaj Seviyesi

- 4.4v ile 5.25v

Uygunluk & Sertifikasyon

USB Sertifikasyonu

- USB-IF uyumluluğu

FCC/CE/UKCA Uygunluğu

- FCC Bölüm 15 (ANSI C63.4:2014) Sınıf B, CE Emisyonları: EN 55032:2015 /A1:2020 Sınıf B, EN, 55035:2017 /A1:2020

Hava Deşarjı / Kontakt Deşarjı

- IEC 61000-4-2 ile uyumlu

Ekipman Güvenliği

- IEC 62368-1

Tehlikeli Malzeme

- RoHS Direktifi 2011/65/EU - 2015/863 değişikliği ile

Vibrasyon Testi

- Per Mil-STD-810F (Method 514.5), Category 24, Fig.514.5C-17

Sertifikasyonlar

- ABD'li müşteriler için TAA uyumlu

Sıcaklık & Nem

Çalışma Sıcaklığı

- -10°C ~ +55°C / 14°F ~ 131°F

Nem

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

Saklama Sıcaklığı

- -40°C ~ +80°C / -40°F ~ 176°F

Yüzey & Sistemler

Giriş Koruması / Su / Toz

- IP65 tarama yüzeyine contalı bezel

Yüzey Dayanıklılığı

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

Yüzey Koruma

- NBD Nano yüksek dayanıklı, anti-mikrobiyal kaplama

Temizlik & Sanitasyon

- IB ürünlerinin doğru şekilde temizlenmesi ve dezenfeksiyonu için integratedbiometrics.com/cleaning sitesini ziyaret edin.

Arızalar Arasındaki Ortalama Süre (MTBF)

- Günde 200 adet 10-parmak düz parmak izi işlemi baz alındığında Columbo' in MTBR' si 66 yıldır.

