

ML800-VFQ

Video interfon s prepoznavanjem lica



Video
interfon



Prepoznavanje
lica



8-inčni ekran
osjetljiv na dodir



Izuzetno tanak
premium dizajn



WDR
dvostruka kamera



Opis proizvoda

ML800-VFQ je pouzdan terminal za kontrolu pristupa s 8-inčnim ekranom osjetljivim na dodir. Podržava video interfon, prepoznavanje lica, inovativno prepoznavanje otiska dlana (opcionalno), Bluetooth, IC kartice i daljinsku autentifikaciju putem cloud aplikacije. Omogućava praktičan ulazak i izlazak te štiti privatnost korisnika. Algoritmi dubokog učenja omogućavaju brzo i precizno prepoznavanje uz malo zagrijavanje i nisku potrošnju energije. HD ekran od 8 inča može se koristiti i za digitalni prikaz informacija i reklama.

Uređaj podržava nadgradnu i ugradnu montažu te se koristi u stambenim naseljima, parkovima, zgradama, kampusima, bolnicama i na drugim mjestima.

Funkcionalne karakteristike

- 1) Više načina otvaranja vrata: prepoznavanje lica i otiska dlana, pametni telefon putem Bluetootha ili daljinskog pristupa, QR kod, kartica i video interfon.
- 2) Android multimedija: snažan Android sistem s niskom potrošnjom energije za prikaz slika i videozapisa.
- 3) HD ekran: 8-inčni Full HD ekran osjetljiv na dodir.
- 4) WDR kamera: prepoznavanje s velikim dinamičkim rasponom i pri pozadinskom osvjetljenju.
- 5) Žična i bežična komunikacija: Ethernet, WiFi i 4G u standardnoj opremi.
- 6) Dodatne funkcije: prepoznavanje QR koda, upravljanje liftom, vanjski čitač, režim zvona s jednom tipkom, kombinovana provjera više osoba i provjera podudarnosti osobe i identifikacionog dokumenta.
- 7) Kvalitetna izrada: aluminij, kaljeno staklo i vodootporni dizajn prema IP65.
- 8) Pogodno za montažu na stubove kapije, na zid i za ugradnju.

Funkcije platforme

- 1) Centralno upravljanje milionima IoT uređaja i sveobuhvatna cloud audio i video rješenja.
- 2) Povezivanje miliona terminala, raspodjela opterećenja i mreža velike brzine.
- 3) Jedinstvena platforma za video interfon, kontrolu pristupa, upravljanje posjetiocima, parkirališta, punjenje, upravljanje liftom i nadzor.
- 4) Podržava prijave kvarova, plaćanja, rezervacije i druge funkcije za vlasnike nekretnina te digitalno povezivanje i modernizaciju objekata.
- 5) Bilježenje događaja u realnom vremenu i podrška za veliki kapacitet pohrane.
- 6) Razvijen API interfejs za povezivanje i integraciju drugih sistema.
- 7) Upravljanje reklamama putem clouda; nastavak prekinutih prijenosa i druge metode za sigurnu distribuciju reklamnog sadržaja.

Tehnički podaci

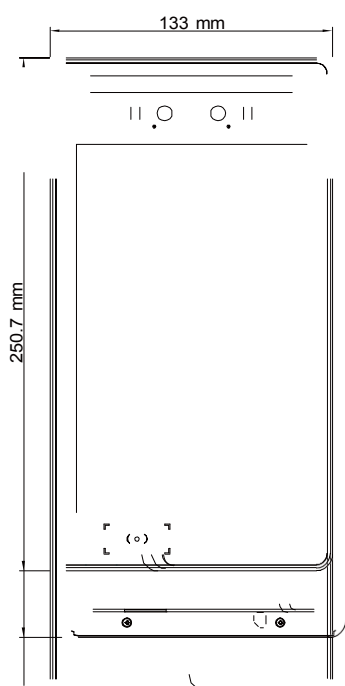
Operativni sistem	Android 11
Glavni procesor	Četverojezgreni A55, 2,0 GHz
NPU	1T
Ekran	8 inča, 800 × 1280 piksela
Touchscreen	Kapacitivni ekran osjetljiv na dodir po cijeloj površini
Radna memorija	2 GB
Pohrana	16 GB
Kamera	Dvostruka kamera od 2 megapiksela s WDR-om i kompenzacijom pozadinskog osvjetljenja
Video interfon	Podržani digitalni i cloud interfon
Način biranja	Unos broja stana ili direktan odabir s liste stanova; zvono s jednom tipkom; biranje broja mobilnog telefona*
Protokol	SIP
Video	H.264
Audio kodek	PCMU
Mikrofon	Dva digitalna mikrofona
Zvučnik	8 Ω, 2 W

.....

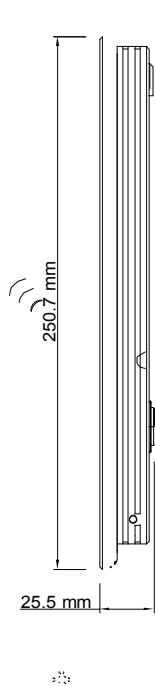
Kapacitet lica	20.000
Kapacitet kartica	100.000
Kapacitet događaja	300.000
Tip RF kartice	IC (ISO14443A/B), Mifare/CPU
Upravljanje liftom	Podržano
Memorija	Opcionalno
QR kod	Opcionalno
Prepoznavanje otiska dlana	Opcionalno
Vanjski čitač pristupa	Opcionalno (navesti prije narudžbe)
Wiegand izlaz	Podržano
Načini otvaranja vrata	Prepoznavanje lica, pametni telefon putem Bluetootha, daljinsko otvaranje, kartica i opcionalno prepoznavanje otiska dlana
Vremenski raspored	Podržano
Stalno otvoreno	Podržano
Kombinovana provjera	Lice + kartica / kombinovana provjera više osoba
Bluetooth domet otvaranja	Do 10 m bez prepreka
Komunikacija	Ethernet, WiFi i 4G standardno; mrežne klase A, B i C
Priključci kontrole pristupa	1 magnetni kontakt vrata, 1 relej za otključavanje, 1 tipka za izlaz, 1 Wiegand ulaz i RS-485 interfejs za proširenje
Materijal kućišta	Aluminijska legura
Materijal prednje ploče	Kaljeno staklo
Način montaže	Zidna montaža, stubovi kapije
Dimenzije uređaja	250,7 × 133 × 25,5 mm

.....

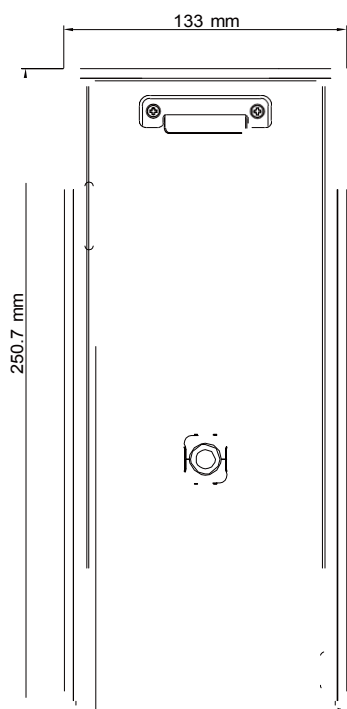
Dimenzije proizvoda (mm)



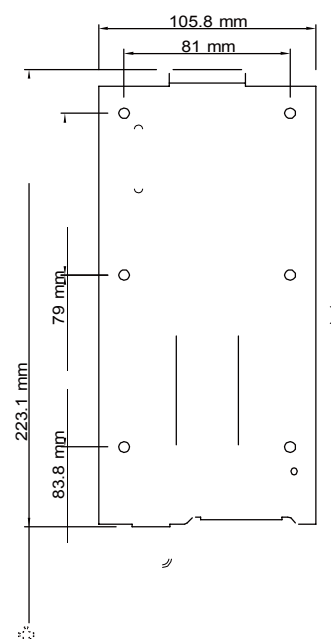
Pogled sprijeda



Pogled sa strane



Pogled straga



Montažna ploča