

## OET-213H-BTS1

Unità di controllo accessi con riconoscimento facciale, riscontro dell'utilizzo della maschera e misurazione della temperatura del polso



OET-213H-BTS1 bundle



+EP-S31-W-NB (optional)



### Panoramica Prodotto

Terminale per il riconoscimento facciale, il riscontro del corretto utilizzo della maschera sanitaria e la misurazione digitale della temperatura corporea al polso.

E' un dispositivo di controllo accessi con un fattore di riconoscimento preciso, una grande capacità di memorizzazione per gestire un rapido transito all'interno delle strutture o negli ambienti pubblici. L'algoritmo di face recognition rileva inoltre il corretto utilizzo della maschera e permette di inibire l'accesso nel caso di mancata presenza.

Integra la tecnologia di riconoscimento facciale UNV e la tecnologia di rilevazione della temperatura senza contatto. Il modulo di misurazione digitale della temperatura supporta il rilevamento rapido della temperatura corporea e permette quindi di identificare e trattenere le persone con una temperatura corporea anomala.

Può essere ampiamente applicato in luoghi affollati, come smart community, scuole, uffici, aziende, ospedali e altre aree importanti.

## Caratteristiche di utilizzo

- Supporta la rilevazione della temperatura del polso senza contatto, permette l'identificazione di persone con temperatura corporea anomala. La soglia di temperatura di allarme è regolabile a piacere.
- Dispone di un modulo di rilevazione della temperatura dal polso senza contatto, l'intervallo di misurazione è compreso tra 30°C e 45°C, la risoluzione della misurazione può raggiungere 0,1°C con deviazione massima standard inferiore a 0,5°C, la distanza di misurazione è compresa tra 1 cm e 2,5 cm
- Il modello di algoritmo di deep learning dispone di una percentuale di accuratezza del riconoscimento facciale maggiore del 99% con tempo di riconoscimento di soli 0,2 secondi per garantire il più rapido flusso di ingresso alle strutture
- La camera integrata ha un sensore WDR, 2MP (1080P) con obiettivo grandangolare, operativo alla più bassa illuminazione per catturare immagini di alta qualità.
- Supporta il rilevamento anti-spoofing, basato su un algoritmo di deep learning, efficace contro tentativi di contraffazione tramite foto e video
- Altezza consigliata per il riconoscimento facciale: tra 0,8 e 2,2 m, distanza del riconoscimento facciale: da 0,2 m a 0,9 m
- Supporta la modalità di standby dello schermo, mantiene la luminosità minima per evitare l'abbagliamento durante la notte
- Supporta l'aggiunta di fino a 6 foto nella libreria di base per ogni singola persona
- Supporta l'acquisizione video, supporta il protocollo ONVIF
- Supporta l'autenticazione tramite riconoscimento facciale, tessera, password e codice QR per controllare il varco
- Audio bidirezionale con monitor interno
- Memoria integrata di tipo EMMC 4G, stabile e affidabile, con capacità fino a 30.000 transiti (con immagini)
- Supporta la protezione anti-tamper, e la regolazione del tempo di apertura della porta e della funzione di tempo extra per sbloccare la porta in caso di allarme incendio

## Generalità

Modello	Descrizione
OET-213H-BTS1	Terminale di controllo accessi per riconoscimento facciale con modulo di misurazione della temperatura digitale, include n.1 OET-213H e n.1 OEP-BTS1-NB

## Specifiche tecniche

Caratteristica	Descrizione
Sistema Operativo	Linux
Precisione del Riconoscim. Facciale	>99%
Tempo Riconoscimento Facciale	200ms
Capacità Volti	10,000
Capacità tessere	100,000

Capacità di Memoria	4GB
Capacità Eventi	30,000 (con immagini)
Range di Misurazione	30°C - 45°C
Precisione della Misurazione	0.1°C
Deviazione della Misurazione	≤±0.5°C
Distanza di Misurazione	1cm - 2.5cm
Modalità Autenticazione	Whitelist Volto: (1: N)
	Tessera:(1:N)
	Volto + Temperatura Corporea
Modalità Apertura porta	Volto, Password, Codice QR, Tessera
Modalità Comunicazione	10/100Mbps Porta di rete con auto-regolazione
Tipo Tessera	Mifare 1 Tessera
Gestione Utente	Supporta l'aggiunta, la cancellazione, l'aggiornamento della libreria utente
Gestione Record	Supporta la registrazione locale e il caricamento in tempo reale
Interfaccia	LAN×1, Ingresso Wiegand×1, Uscita Wiegand×1, RS485×1, Ingresso Allarme×2, Uscita Allarme×1, USB2.0×1, Elettroserratura×1, Contatto Porta ×1, Pulsante Uscita×1
Alimentazione	Ingresso 12V±25% CC
Schermo	Touch Screen, Dimensioni: 7 pollici, Risoluzione: 600 × 1024
Camera	Doppia Lente, 2MP, 1080P
Luce Supplementare	Luce soffusa a LED e Luce infrarossa
Dimensioni (L×W×H)	Per terminale: 134.0mm×33.0mm×305.0mm
Ambiente di funzionamento	Per terminale: -20°C~ +65°C, Umidità Relativa<95% (senza condensa)
Livello di Protezione	Entrambi, Terminale e Modulo: IP 54
Situazioni di Applicazione	Interno, Senza Vento

**Prodotto da: Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd.**

Building No.10, Wanlun Science Park, Jiangling Road 88, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang, China (310051)

Email: [overseasbusiness@uniview.com](mailto:overseasbusiness@uniview.com); [globalsupport@uniview.com](mailto:globalsupport@uniview.com)

<http://www.uniview.com>

©2019 Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

\* Le specifiche e la disponibilità del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

Prodotto importato da: **Advanced Innovations Srl**



Via dell'artigianato 32/F 20865 Usmate Velate (MB) - Italia

Web site: [www.adin.it](http://www.adin.it) - email: [info@adin.it](mailto:info@adin.it) - telefono: +39 039.6829.636