

XFACE M

Il lettore per il riconoscimento facciale

XFace M è il lettore per il riconoscimento facciale compatibile con il software Accessi Project e il terminale ZP3 Zucchetti.



XFace M è il lettore compatibile il terminale ZP3 Zucchetti realizzato per il riconoscimento facciale che, basato su un sofisticato algoritmo, avviene localmente, all'interno del dispositivo. La superficie riflettente agevola il posizionamento del volto senza ricorrere

all'utilizzo di un display. Dotato di grado di protezione IP55, il dispositivo può essere utilizzato anche all'esterno. L'esito del riconoscimento viene inviato al master in RS485 SPP o via Ethernet, se inserito nel sistema Accessi Project.

FUNZIONAMENTO CON TERMINALI O CONTROLLER (COLLEGAMENTO RS485)

Come accennato in precedenza, il riconoscimento del volto avviene localmente, all'interno del dispositivo. L'esito del riconoscimento viene inviato in RS485 SPP al dispositivo master (terminale o controller), esattamente come avviene per gli altri lettori Zucchetti. Le barre LED di XFace M sono pilotate dal master che le accenderà in verde o rosso in base alla presenza o assenza di autorizzazione dell'utente. La registrazione dei nuovi volti avviene in modo sicuro, caricando le foto in formato jpg in una cartella nella memoria di XFace M. L'enrollment può essere effettuato anche via web tramite il web server di XFace M, che mette a disposizione una procedura apposita.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Raspberry 4 con 4 GB di RAM
- Superficie riflettente per il corretto posizionamento del volto - no display
- Led RGB pilotabili dal master
- Altoparlante per suoni
- Ethernet, POE nativo
- Telecamera da 2 Mpx, termoscanner e illuminatore IR
- Grado di protezione IP55

COMPATIBILITÀ

XFACE M può essere installato sui terminali con nuova elettronica, come lo ZP3 Zucchetti

ALIMENTAZIONE

POE o alimentatore DC esterno

DIMENSIONI

120x130x52 - AxLxP

ALTRE INFORMAZIONI

Previste staffe anche per tornello per permettere il montaggio di ZP3 con XFACE M. Per installare il solo XFace M basta usare la stessa staffa per il tornello di ZP3.

FUNZIONAMENTO NEL SISTEMA ACCESSI PROJECT V24 E SUCCESSIVE (COLLEGAMENTO ETHERNET)

1. L'enrollment può essere effettuato tramite Accessi project che poi invia le foto a XFace M;
2. XFace M esegue il riconoscimento in locale usando le foto ricevute dal software via Ethernet;
3. Una volta riconosciuto l'utente, XFace M gli invia il relativo codice al Field Manager.



esempio di applicazione su ZP3

ZUCCHETTI HARDWARE

una linea di prodotti completa
per il **controllo accessi**
e la **gestione del personale**