



xFace M

Il lettore per il riconoscimento facciale con termoscanner integrato

XFace M è il lettore per il riconoscimento facciale compatibile con i terminali AxesTMC e con il software di controllo accessi XAtlas



xFace M è il lettore di riconoscimento facciale compatibile con i terminali Axes TMC basato su un affidabile algoritmo di deep learning eseguito localmente all'interno del dispositivo e a prova di fake. Il termoscanner può bloccare il riconoscimento se la temperatura è fuori dal range impostato (per esempio sopra i 38 gradi).

La superficie riflettente agevola il posizionamento del volto e i LED laterali migliorano le prestazioni anche in condizioni di illuminazione non ottimale. 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 XAtlas.

Funzionamento con terminali o controller

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 AxesTMC.

Le barre LED di XFace M sono pilotate dal master e si illumineranno di verde o rosso se l'utente è autorizzato o meno.

Per registrare nuovi volti (enrollment) è sufficiente caricare le foto in formato jpg in una cartella nella memoria di XFace M (protocolli criptati). L'enrollment può essere effettuato anche via web tramite il web server di XFace M, acquisendo l'immagine dell'utente tramite la telecamera integrata di XFace o dal PC.

SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	<ul style="list-style-type: none"> • Raspberry 4 con 4GB di RAM • No display – Superficie riflettente per il corretto posizionamento del volto • Led RGB pilotabili dal master • Altoparlante per suoni • Ethernet, POE nativo • Telecamera da 2MP, termoscanner e illuminatore IR • Grado di protezione IP55
VERSIONI	<p>Modelli con capacità di riconoscimento di 10.000, 25.000 o 100.000 volti (tutti memorizzati localmente)</p>
COMPATIBILITÀ	<p>xFace M è progettato per essere collegato a terminali e controller AxessTMC.</p>
ENROLLMENT	<p>Caricando foto JPG in FTP o acquisendo l'immagine tramite procedura WEB dalla telecamera di XFace M o del computer</p>
TERMOSCANNER	<p>Può bloccare il riconoscimento in caso la temperatura sia fuori dal range (impostabile). XFace M può anche inviare la temperatura rilevata al terminale per abbinarla al controllo accessi.</p>
ALIMENTAZIONE	<p>Alimentatore DC esterno o Power Over Ethernet (POE) .</p>
DIMENSIONI	<p>120 x 130 x 52 mm (A x L x P)</p>
ALTRE INFORMAZIONI	<p>Previste staffe anche per tornello per permettere il montaggio di X3 con XFace M. Per installare il solo XFace M basta usare la stessa staffa per tornello di X3</p>