



**LA SICUREZZA  
AD ALTO LIVELLO!**



**S1000 Ultramatch iride**



Controllo Accessi

I prodotti della serie **ULTRAMATCH** possiedono un design elegante e prestazioni ad elevata sicurezza. Il controllo accessi **S1000** adotta l'algoritmo **BioNANO** Anviz, il sistema fornisce il più accurato, stabile e rapido **riconoscimento dell'iride** offrendo allo stesso tempo sicurezza di alto livello nella registrazione biometrica nell'identificazione individuale e nel **controllo degli accessi**.

Contenente un modello complesso e casuale, **l'iride dell'occhio** è unica e immutabile durante il corso della vita e meno soggetta agli agenti esterni. **Il riconoscimento dell'iride** risulta essere l'opzione più precisa e veloce per l'autenticazione degli utenti con massima sicurezza.



Controllo accessi **S1000 serie Ultramatch**:  
riconoscimento dell'iride.  
Server Web integrato.



Il **riconoscimento dell'iride** risulta essere l'opzione più precisa e veloce per l'autenticazione degli utenti con massima sicurezza.

Caratteristiche e funzioni

**Indicatori visivi:**

- **tre indicatori LED** a colori richiedono all'utente di collocare i loro occhi nella giusta distanza che rende facile l'acquisizione di un'immagine accettabile.
- confronto veloce
- algoritmo **BioNANO**, il sistema identifica le persone in meno di un secondo, ed elabora fino a 20 persone al minuto.

**Ampia applicabilità:**

- **ULTRAMATCH** funziona in **tutti gli ambienti di illuminazione**, dall'illuminazione brillante al buio totale.
- Il sistema supporta **tutti i colori degli occhi**.
- ULTRAMATCH è in grado di **identificare i soggetti anche quando indossano occhiali da vista, occhiali da sole**, la maggior parte dei tipi di lenti a contatto e anche le maschere.
- il riconoscimento dell'iride è più adatto rispetto ad altri sistemi di identificazione biometrica in determinate situazioni: ad esempio se un utente indossa dei guanti o ha le impronte digitali usurate.
- **il sistema ULTRAMATCH** è migliorativo rispetto ai dispositivi ad impronte digitali.

**Alto livello di sicurezza:**

- il riconoscimento dell'iride è il modo più preciso per identificare gli individui tra tutte le tecnologie biometriche comunemente utilizzate. Per esempio anche **i gemelli hanno la struttura dell'iride completamente diversa**.
- gli schemi dell'iride sono troppo complicati da duplicare o falsificare.

**Elevata stabilità:**

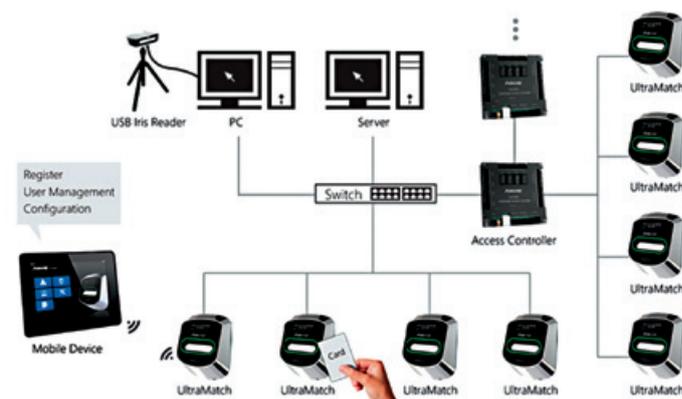
- **dopo 12 mesi** di vita, la struttura dell'iride **di un neonato diviene stabile** e si mantiene costante per tutta la vita. Protetto dalle palpebre, l'iride non può essere facilmente danneggiata e/o graffiata.

**Senza contatto e non invasiva**



Caratt. tecniche **S1000 Ultramatch iride**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Capacità                       | 150 utenti     |
| Numero max di registrazioni    | 50000          |
| Area                           | LCD 128 x 32mm |
| Camera                         | singola        |
| Modalità di identificazione:   | iride o card   |
| FAR                            | < 0.0001%      |
| Tempo di identificazione       | < 1s (1: 150)  |
| Web server                     | Si             |
| Allarme antiscasso             | Si             |
| Distanza di identificazione    | 25 centimetri  |
| Percentuale di identificazione | > 99C          |
| Interfaccia di comunicazione   | TCP / IP, AP   |
| Alimentazione                  | DC 12V         |



**S1000**

CONTROLLO ACCESSI

La lettura dell'iride avviene con un non-contatto e l'acquisizione è del tipo non invasiva, in tal modo si crea un'esperienza confortevole e accogliente per l'utente.