

B1000

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:

- **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.

Rispetto della Privacy:

- **S1000 è conforme a Regolamento (UE) 2016/679 (G.D.P.R.)**: i dispositivi ANVIZ di tipo biometrico usano uno speciale algoritmo (BioNANO) per criptare il dato in modo non reversibile. Inoltre usano un Utente Amministratore (ID+PWD) per accesso al menù di configurazione/gestione, oppure tramite Ns. software di interfaccia con apposite credenziali.