

Controllo accesso Anviz  
**S2000 serie Ultramatch:**  
riconoscimento iride. Web  
Server integrato. Gestione  
fino a 1.000 utenti. La  
sicurezza ad alto livello!



## Funzioni e dotazioni

-  Riconoscimento iride
-  Lettore RFID card
-  Relè apriporta
-  Web server
-  Scheda di rete LAN
-  Software di gestione

I prodotti della serie **ULTRAMATCH (Anviz)** possiedono un design elegante e prestazioni ad alta sicurezza. Il controllo degli accessi **S2000** adotta l'algoritmo **BioNANO** Anviz, che fornisce il più accurato, stabile e veloce **riconoscimento dell'iride** offrendo allo stesso tempo sicurezza di alto livello nell'identificazione individuale (iris) 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.

**S2000** 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 biometrico in modo **non reversibile**.

È un prodotto ANVIZ, distribuito in esclusiva da Osti Sistemi.



Capacità **1.000 utenti e 1.000 template.**

Numero max di registrazioni **100.000.**

Area LCD 128 x 32mm.

Camera doppia.

Modalità di identificazione: **iride o card.**

FAR  $\leq 0.0001\%$ .

Tempo di identificazione  $\leq 1s$  (1: 150).

**Web server: Sì.**

Allarme antiscasso: sì.

Distanza di identificazione: 25 centimetri.

Percentuale di identificazione  $\geq 99\%$

Interfaccia di comunicazione TCP / IP, AP.

Scheda relè remotato Sc011 incluso.

Alimentazione DC 12V.

### Ampia applicabilità:

**ULTRAMATCH S2000** 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 gli utenti anche con occhiali da vista, occhiali da sole**, la maggior parte dei tipi di lenti a contatto e anche le maschere.

ogni dispositivo gestisce **fino a 1.000 utenti.**

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:

**S2000 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.

