

# eyeLock®

Advanced Iris Identity Authentication

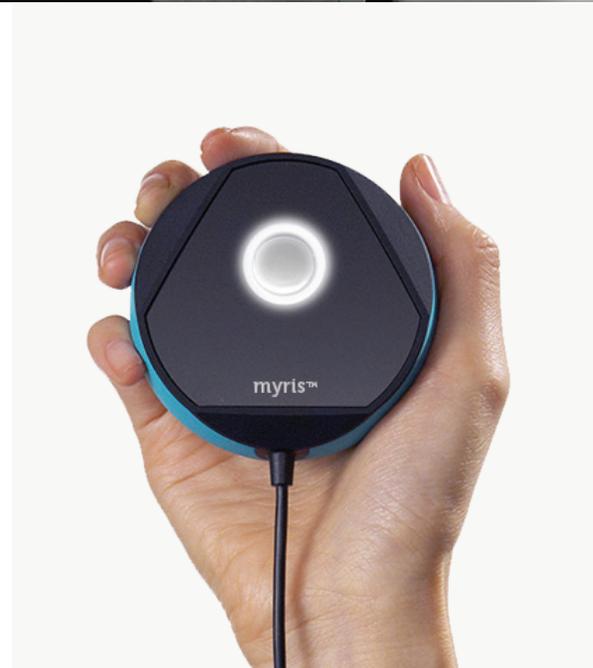
## myris®

Iris-Identitäts-Authentifikator™



## HOHE SICHERHEIT – LEICHT GEMACHT.

EyeLock nutzt videobasierte Technologie, die mehr als 240 einzigartige Eigenschaften in jeder Iris untersucht. In Echtzeit konvertiert EyeLocks geschützter Algorithmus die Eigenschaften zu einem Code, der einzigartig ist für Sie. Der Code ist verschlüsselt - er ist Ihre individuelle Schablone. Jedes Mal, wenn der Benutzer in ein EyeLock Produkt blickt, gleicht der EyeLock-Algorithmus die neu erstellte Schablone in nur wenigen Sekunden mit der hinterlegten Schablone ab. Die EyeLock Plattform wurde entwickelt, um anhand einer spezifischen Reihe von Merkmalen eine Identifikation durchzuführen. Der EyeLock-Algorithmus stellt zunächst eine Verbindung her und initiiert dann den Prozess der Authentifizierung.



myris® ist ein USB-betriebener Iris-Identitäts-Authentifikator™, der patentierte Technologie verwendet, um individuelle Irismerkmale zu einem einzigartigen Code konvertieren. myris bietet beispiellose Sicherheit, ist tragbar, leicht und die Bedienung ist so einfach wie ein Blick in den Spiegel. Verwenden Sie myris, um schnell und einfach Benutzer für Produkte mit EyeLock-Zutrittskontrolle anzumelden oder Benutzern innerhalb Sekunden den Zugriff auf Corporate Domain-Umgebungen zu gewähren - einmal registriert, müssen Benutzer nie wieder Benutzernamen und Passworte eingeben. Im Backend können Administratoren Passwörter einrichten, die so komplex sind, wie sie wünschen, und sobald myris verlinkt ist, können sie sie vergessen. Verwenden Sie myris für Anmeldung, Verzeichnisauthentifizierung oder um Arbeitsplätze zu sichern, für Transaktionen von hohem Wert, kritische Datenbanken, und Informationssysteme für kleine und große Unternehmen.

# myris<sup>®</sup>

Einfach, sicher  
Iris-Identitätsauthentifizierung



## GESCHWINDIGKEIT

EyeLock verwendet Video, keine Fotos, um ein Bild Ihres Auges zu erfassen und hat eine Durchsatzleistung von bis zu 50 Personen pro Minute.



## 1 IN 1,5 MILLIONEN

Keine menschliche Iris gleicht der anderen - nicht bei Zwillingen, nicht einmal die rechte und linke derselben Person.  
Akzeptanz-Fehlerquote 1 in 1.5 Millionen für ein einzelnes Auge.



## OHNE IRIS KEINE ID

EyeLock generiert einen einzigartigen verschlüsselten Code jeder Iris. Um Sie zu identifizieren, gleicht es den verschlüsselten Code mit Ihren Augen ab.

## FEATURES

- Handgehaltener Betrieb
- Einfacher Anschluss an den PC via USB
- Einfache Iriserfassung für die Registrierung oder Authentifizierung
- Sichere Kommunikation und Verschlüsselung (AES 256)

## TECHNISCHE DATEN

Abmessungen des Geräts (Durchmesser x Tiefe):	3.0" (7.8 cm) x 1.18" (3 cm)
Gewicht:	3.2oz (90.71 g)
Leistungsaufnahme/Verbrauch:	USB 2.0 (5VDC - 2.5W max.)
Abstandsbeeich:	8.5" (21.59 cm)
Vertikaler Aufnahmebereich:	6.5" (16.25 cm)
Horizontaler Aufnahmebereich:	4.9" (12.44 cm)
Betriebstemperatur::	32°F-104°F (0°C-40°C)
Luftfeuchtigkeit:	Bis zu 85% nicht kondensierend
Kommunikation:	USB