

eyeLock®
Advanced Iris Identity Authentication

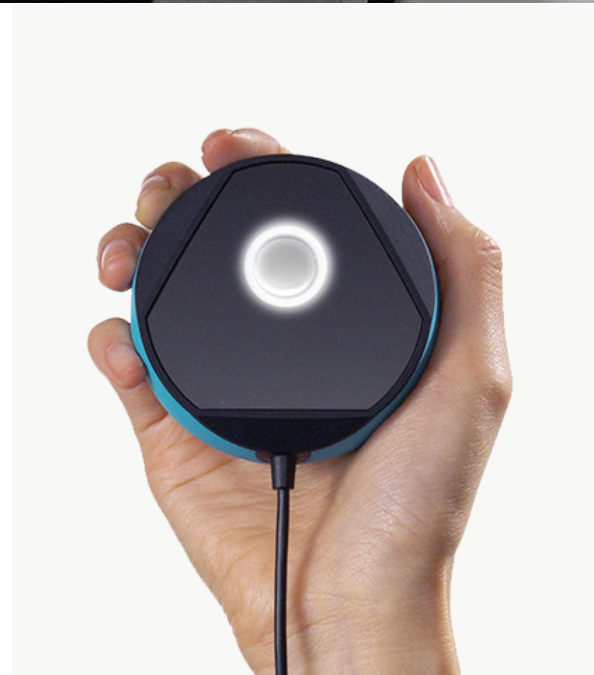
myris®

Autenticador de Identidad vía Iris™



ALTA SEGURIDAD HECHA SIMPLE.

EyeLock usa tecnología de video para analizar más de 240 características únicas de cada iris. En tiempo real, un algoritmo propiedad de EyeLock convierte las características en un código que es exclusivo para Usted. El código es encriptado - este es su modelo único. Cada vez que el usuario ve un producto de EyeLock, un algoritmo EyeLock busca la correspondencia entre el modelo recién creado y el modelo existente, en apenas segundos. La plataforma EyeLock fue desarrollada para adherirse a un flujo específico de proveniencia para autenticar. El algoritmo de EyeLock comienza por detectar signos de vida, luego inicia el proceso de autenticación.



myris es un Autenticador de Identidad vía Iris por USB, que usa tecnología patentada para convertir las características de cada iris en un código único. myris provee seguridad sin parangón, es portátil, liviano y es tan fácil de usar como mirar un espejo. Use myris para registrar fácil y rápidamente los usuarios de productos de control de acceso EyeLock, o para conceder acceso de usuarios a ambientes de dominio corporativo, en segundos - los usuarios ya no tendrán que teclear su nombre y contraseña. En el back-end, los administradores pueden definir contraseñas tan complejas como deseen y una vez que myris está enlazado, olvidarlas. Use myris para registro, autenticación de directorio o para proteger puestos de trabajo, transacciones de alto valor, bases de datos y sistemas de información críticos para grandes y pequeñas empresas.

myris®

Autenticador de Identidad vía Iris
Simple y Seguro



VELOCIDAD

EyeLock usa video, no imágenes fijas, para capturar una imagen sus ojos y tiene capacidad de procesamiento de hasta 50 personas por minuto.



UNO EN 1,5 MILLONES

No hay dos iris humanos iguales - ni en gemelos, ni en una misma persona. Tasa de Falsa Aceptación de 1 en 1,5 millones para un solo ojo.



SIN IRIS, SIN ID

EyeLock genera un código encriptado único para cada iris. Luego, para autenticar su identificación, busca coincidir el código encriptado y sus ojos.

CARACTERÍSTICAS

- Operación manual
- Simple conexión a PC vía USB
- Fácil captura de iris para registro o autenticación
- Comunicación y encriptación segura (AES 256)

ESPECIFICACIONES

Dimensiones de unidad (diámetro x profundidad):	7,8 cm (3,0") x 3 cm (1,18")
Peso:	90,71 g (3,2 oz)
Entrada de electricidad / consumo:	USB 2.0 (5VDC - 2,5 W máx.)
Distancia de acercamiento:	21,59 cm (8,5")
Alcance de lectura vertical:	16,25 cm (6,5")
Alcance de lectura horizontal:	12,44 cm (4,9")
Temperatura operacional:	0°C-40°C (32°F-104°F)
Humedad:	Hasta 85% sin condensación
Comunicaciones:	USB