

MYRIS EYELOCK



EyeLock utiliza 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 cada usuario.

El código es encriptado – esta es la plantilla única del usuario. Cada vez que el usuario se coloca frente a 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 una cadena específica de proveniencia (origen) 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 comparación; es portátil, liviano y 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.

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 estaciones de trabajo, transacciones de alto valor, bases de datos y sistemas de información críticos para grandes y pequeñas empresas.

Características:

- EyeLock usa video, no imágenes fijas, para capturar una imagen del ojo y tiene capacidad de procesamiento de hasta 50 personas por minuto.
- 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.
- EyeLock genera un código encriptado único para cada iris. Luego, para autenticar su identificación, busca coincidir el código encriptado y sus ojos.
- 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 2.0 (5VDC - 2,5 W máx.)

¹ Con condiciones particulares / ² Depende de su versión de Windows[®] ³ Requiere el perfil cliente .net 4.0. / ⁴ Garantía sujeta al estricto cumplimiento de las condiciones específicas de uso, así como al empleo de cintas Evolis High Trust[®]