

HBOX™

Elimine las largas colas de espera y acelere el flujo de autenticación.



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.



HBOX es un sistema suspendido de autenticación de identidad basado en el iris. Nuestro diseño flexible permite acomodarnos a múltiples ambientes de montaje, desde parales móviles, estructuras fijas y paredes, hasta nuevas construcciones y configuraciones alteradas existentes. HBOX reconoce hasta 50 personas por minuto, en movimiento y a distancia y es ideal para ambientes de alto movimiento, como la entrada de edificios, control de fronteras, transporte (aeropuertos), estadios, fábricas / sitios de construcción y parques temáticos.

HBOX™

Tecnología avanzada de autenticación de iris para empresas, gobiernos y consumidores.



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

- Tasa de Falsa Aceptación (TFA) de hasta 1 en 1.5 mil (un ojo)
- Comunicación y encriptación segura (AES 256)
- Wiegand y F2F
- Opción para almacenamiento de modelos:
 - En el dispositivo (50.000 usuarios)
 - En el servidor (1.000.000+ usuarios)
- Interfaz simple para sistemas de control de acceso / tiempo y asistencia (Wiegand y F2F)
- Software Eyenroll para registro y administración de los modelos
- Procesamiento de hasta 50 personas por minuto
- Sistema basado en video
- SDK Opcional

ESPECIFICACIONES

Dimensiones de la unidad (L x A x P):	153,75 cm (60,53") x 33,66 cm (13,25") x 46,22 cm (18,2")
Dimensiones del soporte (L x A x P):	180,97 cm (71,25") x 265,43 cm (104,5") x 86,36 cm (34,0")
Peso:	34 kilos (75 libras)
Entrada de electricidad / consumo:	110 - 240 VAC @ 300 W
Distancia de acercamiento:	116,84 cm (46,0")
Alcance vertical de lectura:	147,32 cm (58,0") - 198,12 cm (78")
Alcance horizontal de lectura:	30,48 cm (12,0")
Altura de montaje:	207,6 cm (81,0") hasta la parte inferior de la unidad
Temperatura operacional:	0°C-40°C (32°F-104°F) Humedad: Hasta 85% sin condensación
Comunicaciones:	Ethernet (LAN, WAN) 10/100Mbps Full Duplex
Entradas:	Ninguna
Salidas:	1 puerto de datos (Lectores Wiegand y F2F), 1 relé (30 VDC @ 4A, Autorización)
Fijación:	Piso (con soporte) o techo (personalizado)