

eyeLock®
Advanced Iris Identity Authentication

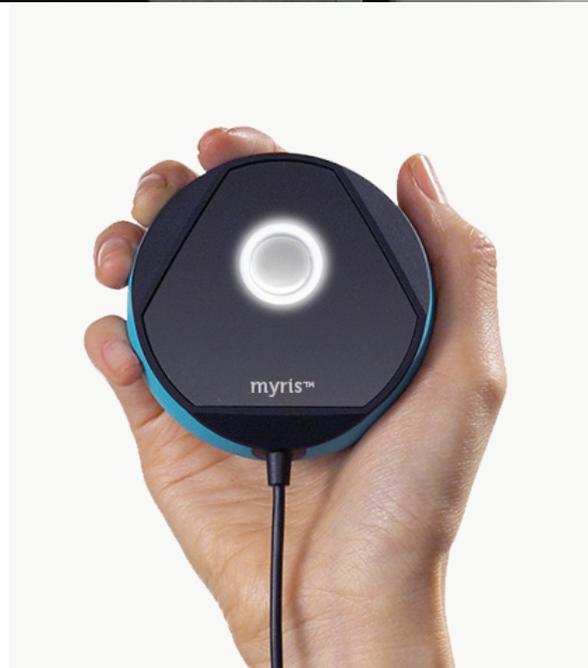
myris®

Iris Identity Authenticator™



ALTA SEGURANÇA SE TORNA SIMPLES.

EyeLock usa uma tecnologia de vídeo para analisar mais de 240 características únicas em cada íris. Em tempo real, o algoritmo proprietário da EyeLock converte as características em um código que é exclusivo apenas para você. O código é encriptado - este é o seu modelo exclusivo. Cada vez que o usuário olha para um produto EyeLock, um algoritmo EyeLock busca a correspondência entre o modelo criado e o modelo existente, em apenas alguns segundos. A plataforma EyeLock foi desenvolvida para aderir a uma corrente específica de proveniência para a autenticação. O algoritmo da EyeLock começa por estabelecer o caráter vivo do objeto da análise, e então inicia o processo de autenticação.



myris® é um Iris Identity Authenticator ligado por USB que usa uma tecnologia patenteada para converter as características de cada íris em um código único. Myris fornece uma segurança sem paralelo, é portátil, leve e de uso tão fácil quanto olhar em um espelho. Use myris para rápida e facilmente inscrever usuários nos produtos de controle de acesso da EyeLock ou para conceder aos usuários acesso a ambientes de domínio corporativo em segundos - os usuários nunca mais terão que digitar seu nome de usuário e senha. No back-end, os administradores podem definir senhas tão complexas quanto querem e esquecer-las uma vez que o myris está ligado. Use myris para inscrição, autenticação no anuário ou para proteger postos de trabalho, transações de alto valor, bancos de dados e sistemas de informação críticos para grandes e pequenas empresas.

myris®

Iris Identity Authentication
Simples e segura



VELOCIDADE

EyeLock usa vídeos, e não fotos, para capturar uma imagem dos seus olhos, e tem uma capacidade de até 50 pessoas por minuto.



UM EM 1.5 MILHÕES

Não há duas íris humanas idênticas - nem mesmo em gêmeos, nem mesmo na mesma pessoa. Taxa de falsa aceitação de 1 em 1.5 milhões para um olho.



SEM IRIS, SEM ID

EyeLock gera um código encriptado único de cada íris. Em seguida para autenticar sua ID, ele busca a correspondência entre o código encriptado e seus olhos.

RECURSOS

- Operação de mão
- Simples ligação ao PC através de USB
- Fácil captura de íris para inscrição ou autenticação
- Comunicação segura e criptografia (AES 256)

ESPECIFICAÇÕES

Dimensões da unidade (diâmetro x profundidade):	7,8 cm (3,0 po) x 3 cm (1,18 po)
Peso:	90,71 g (3,2 oz)
Entrada de potência / consumo:	USB 2.0 (5VDC - 2,5 W máx.)
Distância de afastamento:	21,59 cm (8,5 po)
Alcance de leitura vertical:	16,25 cm (6,5 po)
Alcance de leitura horizontal:	12,44 cm (4,9 po)
Temperatura operacional:	0°C-40°C (32°F-104°F)
Umidade:	Até 85% sem condensação
Comunicações:	USB