

LECTORES BIOMETRICOS SUPREMA



bioentry Plus

Control de alta seguridad
Compacto y elegante



BioLite Net

Protección para exteriores
Biometría de alta seguridad
Control de accesos y presencia

BIOMETRICOS DE ALTAS PRESTACIONES

Suprema es una compañía líder en biometría de huellas digitales que ofrecen las tecnologías de CPU para PC y aplicaciones embebidas. La solución de Suprema se caracteriza por la integración y de su excelente capacidad de diseño de sistemas embebidos y la sólida formación en las teorías y los algoritmos respaldado por un equipo de expertos con gran experiencia y amplios conocimientos en el campo de las soluciones biométricas, el diseño de sistemas embebidos y procesamiento de señales.

Los lectores **Bio Entry Plus** y **Bio Lite Net** han sido integrados en la plataforma **Amadeus 5** permitiendo realizar instalaciones de control de accesos y/o control de presencia con resultados extraordinarios.

BIO Entry y BIO Lite

Algoritmo biométrico dactilar rápido y preciso
Algoritmo premiado a nivel internacional (No.1 en FVC2006 y NIST MINEX)

Instalación sencilla
Conexión en red Ethernet TCP/IP, RS 485

Alta velocidad de comparación
Identifica 2000 huellas en 1 segundo

Alta capacidad de huellas y eventos
Memoria interna para 5000 huellas y 50.000 eventos

Flexibilidad en los modelos de operación
Diferentes modos de operación: Huella, Tarjeta, Tarjeta + Huella

Control de acceso avanzado con AMADEUS 5

Restricciones por grupos, zonas físicas y franjas horarias, gestión de alarmas preventivas y correctivas
Diseño elegante, compacto e integrado
Extremadamente compacto y ergómico, siendo adecuado para cualquier ubicación
Lector de proximidad interno
Opciones EM de 125kHz, HID de 125kHz y Mifare de 13.56MHz

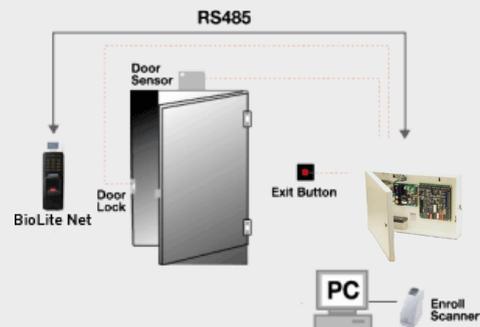
Y además con BIO Lite

Durable y resistente a la intemperie
Protección IP65 lo protege contra el agua y ambientes extremos

Pantalla LCD gráfico de 128 x 64 pixeles en blanco/negro
Teclado de 12 botones más 3 teclas de navegación para desplazamiento en los menús y funciones de asistencia

Flexibilidad en los modelos de operación
Diferentes modos de operación: Huella, Tarjeta, Tarjeta + Huella, Código + Contraseña, Código + Huella

Control de acceso avanzado permite controlar grupos de acceso, zonas físicas dedos de emergencia, cerraduras y alarmas.



CARACTERISTICAS TECNICAS



bioentry **plus**



	BIO Entry Plus	BIO Lite Net
CPU / Sensor de huella	400MHz DSP / Optico de 500dpi	
Memoria	4MB flash + 8MB RAM	8MB flash + 16MB RAM
Lectura Tarj. Prox.	125 KHz. EM, Mifare 13,56 MHz	Mifare 13,56MHz.
Pantalla	_____	LCD gráfico de 128 x 64 pixeles en blanco/negro
Velocidad de identificación	Identificación contra 2000 huellas en 1 segundo	
Capacidad	5.000 huellas	
Capacidad de eventos	50.000 eventos	
Interfase de red	Ethernet TCP/IP, RS485	
Protección	Interior	intemperie IP65
Relay integrado	Para cerradura eléctrica o magnética, puerta automática, torniquete	
Puertos E/S	Wiegand Salida, 2 puertos TTL de entrada	
Modos de operación	Huella, Tarjeta, Tarjeta + Huella	Huella, Tarjeta, Tarjeta + Huella, Código + Contraseña, Código + Huella, Tarjeta + Huella + Contraseña
Interfase de usuario	LED multicolor y sonido	Teclado de 12 botones más 3 teclas de navegación para desplazamiento en los menús y funciones de asistencia
Alimentación	12V dc	
Tamaño	50 x 160 x 37mm	60 x 185 x 40mm

