



ZKSoftware.es

Terminal de control de presencia y accesos

LAC-2000

con sensor multi-espectral
Lumidigm



Universalidad

Usando tecnología del sensor multi-espectral, el terminal LAC-2000 produce lecturas de alta calidad en todo tipo de condiciones. Cualquier persona puede ser registrada y verificada.

Fiabilidad

Combinando el algoritmo de comparación y el sensor multi-espectral se asegura un alto nivel de fiabilidad en condiciones de lluvia, nieve, frío, humedad, suciedad y calor, incluso ante dificultades de reconocimiento como genéticas, edad, suciedad, etc...

Seguridad

Los sensores multi-espectrales protegen contra huellas falsas y duplicadas al tomar datos de la superficie y del tejido interno de la piel. De esta forma aseguramos el sistema más seguro y preciso de lectura disponible en el mercado.

Flexibilidad

Una gama de opciones ofrece flexibilidad para el uso del LAC-2000, pudiéndose usar como standalone o con cualquier otro dispositivo que soporte conexión Wiegand. Igualmente, permite incluir lector interno de proximidad (EM, Mifare y HID), así como conectar un lector externo.

Características técnicas

Capacidad de huellas:	1500 (1:N) / 5000 (1:1)	Interface de Acceso	Lector EM, alarma, pulsador, sensor
Fichajes almacenados:	50.000 / 120.000	Alimentación:	12V DC
Tiempo de identificación:	≤ 3 Sec		En reposo: 500 mA
CPU:	Microprocesador 32 bit ZK60001		Trabajando: 800 mA
Memoria:	8M Flash, 32M SRAM		Relé de Acceso: 3A
Plataforma de hardware:	ZEM500 (Linux embebido O/S)	FAR	≤ 0.01 %
Display:	2º B/W Graphic LCD	FRR	≤ 0.0001 %
Sensor:	sensor de imagen multi-espectral Lumidigm	Temperatura:	0 C - 45 C
Algoritmo:	Algoritmo ZK Finger versión 9.0	Humedad:	20% -80%
Comunicación:	RS232/485, TCP/IP	Lenguaje:	Inglés, Francés, Español, Portugués...
Memoria USB:	USB HOST	Dimensiones:	226,5x110x101,11 mm
Wiegand	Wiegand IN / OUT		

Funciones estándar accesos:	50 zonas y 5 grupos, Antipass-back
Funciones estándar presencia:	Incidencias, Mensajes, Cambio de hora automático, Toques de sirena
Funciones opcionales presencia y accesos:	Proximidad EM/Mifare/HID

Configuración en modo autónomo



Configuración en red

