

ADV-BIO7TRD - CONTROL DE ACCESOS / PRESENCIA



El **ADV-BIO7TRD** es un equipo de Control de Accesos y Presencia **biométrico de Reconocimiento Facial inteligente** y gran capacidad, que incorpora Tecnología de detección de rostros falsos basada en infrarrojo (**Detección de Rostros Vivos/Reales**) y crea un **patrón de la fisionomía facial** a través del cual se realiza la verificación de la persona. También es posible la identificación mediante tarjeta y un **lector interno de proximidad de 125Khz. (EM) y 13,56Mhz. (Mifare/ Desfire, iso 14443A, FM1208)**. Diseñado para trabajar en interiores, soporta grandes volúmenes de datos. El dispositivo incorpora una **pantalla en color de 7" IPS LCD de 1280x720**, y soporte dual, para pared y portillo / empotrar en un sobre.

Realiza la gestión de control horario de una manera autónoma a partir de las tablas almacenadas en su memoria (patrones faciales y/o tarjetas autorizadas) y cargadas desde **Advanced Press o Advanced Access**. Permite trabajar con identificación Facial" y/o "tarjeta", controlando la mascarilla, incluso el uso del casco o las gafas. Almacena el código de usuario, el número de tarjeta, opcionalmente la temperatura (definible desde el software) en la fecha y la hora de cada operación para su posterior volcado. Se comunica a través de TCP-IP 10/100 o Wifi (ver opciones).

Características funcionales:

- Registra los marcajes de Control Presencia/Accesos con la temperatura. Permite el registro mediante reconocimiento facial, Tarjeta, Tarjeta y Facial.
- Sistema Anti spoofing – anti fraude con detección de rostros y prevención efectiva de fotos impresas, fotos y videos mostradas.
- Mensajes de Voz: Admite transmisión de reconocimiento facial y alarma de detección de temperatura.
- Gran precisión, integrando **un algoritmo propio de identificación facial**, combinando con infrarrojos. Gran capacidad para almacenar hasta **100.000** registros o eventos. Admite **hasta 10.000 usuarios**.
- Distancia de reconocimiento **entre 30 y 45 cm** del lector.
- Identificación y detección con lentes normales y cabello corto con flequillo.
- Capacidad de la base de datos de rostros: Soporta ≤ 10.000 caras; soporta lista negra / blanca.
- Altavoces: Admite transmisión de voz después de un reconocimiento exitoso Vinculación de Eventos: Captura de almacenamiento en tarjeta TF, carga FTP, carga HTTP, mediante SDK, enlace de salida de alarma, enlace de salida wiegand, transmisión de voz.
- Los Usuarios que tienen acceso son configurables desde **Advanced Press o Advanced Access**.
- Modo Seguro: Nombre de usuario y contraseña autorizados
- Para accesos con seguridad, dispone de Tamper.
- Muestra mapa de color de la temperatura por pantalla.
- Tipo de instalación: Montaje en pared / montaje en puerta / montaje en soporte de suelo o portillo

Características físicas:

- Pantalla: de 7", full-angle IPS LCD 1280x800, 1080P@30fps
- Diseño doble cámara, Sensor: 1/2.8" SONY starlight CMOS y Lentes 6mm*2. Cámara 2 MP CMOS
- Rango de detección: 34°C ~ 42°C , margen de error: $\pm 0.3^\circ\text{C}$. Sensor temperatura de alta calidad: Melexis
- Distancia de Detección: 30-45cm temperatura. (0°C ~ 30°C indoor).
- Detección de rostro: 0,5 –2 m., Admite ajuste de tamaño de objetivo.
- Tamaño de la cara de reconocimiento: Distancia de las pupilas ≥ 100 píxeles; Píxel facial ≥ 150 píxeles
- Soporta Filtro de cara lateral, dentro de 20 grados en vertical y 30 grados en horizontal. Reconocible con ligeras expresiones faciales.
- Tiempo de respuesta: $\leq 1\text{s}$
- Admite el almacenamiento local de más de 100.000 registros de captura y reconocimiento.
- Área de reconocimiento: Reconocimiento de toda la imagen, opcionalmente soporta definir una zona.
- Protocolos: IPv4, TCP/IP, NTP, FTP, HTTP y ONVIF, RTSP
- Accesorios: Luz complementaria: Luz IR, luz blanca LED
- Reconocimiento: Soporta ID / IC Card (125khz. / 13,56 Mhz.)
- Soporta Modulo Wifi o Módulo 4G incorporado (opcionales)
- Interfaz de red: Red RJ45 10M / 100M adaptativa, soporta rs485
- Interface: 2Ch In/ 2Ch Out, 1 USB, Wiegand 26,34,66
- Tarjeta TF: Máximo 128 GB para almacenamiento local
- Incluye Reset, Tamper
- Temperatura / Humedad funcionamiento: $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$ y 0% -90 %
- Alimentación: DC12V, $\leq 12\text{W}$
- Dimensiones (mm): 406mm(H)*120mm(W)
- Peso: 1,444 kg.

Distribuidor Autorizado:

