

Elite Pass

Terminal de Reconocimiento Facial para Barrera de Entrada con Ultra Capacidad y Recubrimiento Anti-corroso



Elite Pass es una terminal de reconocimiento facial altamente eficiente, resistente a la corrosión. Se puede instalar y es compatible con productos de entrada como flap barreras, barreras abatibles, torniquetes trípode de ZKTeco, de terceros para ser utilizados bajo exterior y ambientes interiores con diferentes niveles de salinidad y humedad como áreas industriales y costeras.

Con un soporte de giro e inclinación proporcionado, los usuarios pueden ajustar la dirección y el ángulo de esta terminal biométrica y autenticar a los usuarios de torniquetes de diferente altura dentro de los 3m de distancia del punto de acceso, que debe impulsar su sistema de seguridad existente.

Elite Pass está equipado con una cámara con sensor CMOS starlight de 2MP con función WDR, que permite reconocer rostros en condiciones de iluminación extremas (de 0.5lux a 50,000lux), y un detector que detecta con precisión la distancia entre un usuario y el dispositivo y luego se activa la terminal para comenzar a verificar la identidad del usuario. Funciona con el último algoritmo de reconocimiento facial y la tecnología personalizada de ZKTeco. CPU ized para ejecutar el algoritmo de reconocimiento facial de ingeniería intelectualizado. Junto con la capacidad ultra grande de hasta 50.000 plantillas faciales, Elite Pass ofrece una velocidad de coincidencia inigualable (menosde 0,3 segundos por cara) con una fuerte capacidad anti-spoofing contra casi todo tipo de impresión y ataques de video.

Características

- Capacidad ultra grande: 30.000 plantillas faciales (estándar) o 50.000 plantillas faciales (opcional) para autenticación facial 1: N
- Velocidad de reconocimiento facial inigualable (menos de 0,3 segundos por rostro).
- Cámara con sensor CMOS starlight de 2MP con función WDR, que permite al terminal reconocer rostros bajo una iluminación desafiante entorno (0,5 lux - 50.000 lux).
- Algoritmo anti-spoofing contra ataque de impresión (fotos láser, color y B / N), ataque de videos y ataque de máscara 3D.
- Diseño inteligente de ahorro de energía; un detector de microondas despertará el terminal cuando detecte con precisión la distancia entre los usuarios y el dispositivo mide 3 metros (~ 9,84 pies) o menos.
- Lector de tarjetas de proximidad de 125 kHz integrado (Mifare opcional).
- Pantalla táctil de 8 "con 400 lux, que ofrece una alta visibilidad bajo una luz intensa y directa.
- Complemento de iluminación con brillo ajustable.
- Múltiples métodos de comunicación: TCP / IP, RS485, RS232, Wi-Fi (opcional).
- Estándar IP68 a prueba de polvo e impermeable y estándar IK04 a prueba de vandalismo.
- Amplia gama de temperaturas de trabajo (-30 ~ 60 ° C; -22 ~ 140 ° F).
- Protección anti-corrosión consistente y confiable: la parte de plástico del terminal no estaba agrietada y la parte metálica no estaba corroído después de la prueba de niebla salina con 5% de NaCl de alrededor de 6.5-7.2 pH a 35 ° C durante 240 horas.
- Compatible con diferentes torniquetes de ZKTeco y de terceros.

Especificaciones (Característica Exclusiva GL)

Capacidad

 Rostros	30,000 (Estándar)
	50,000 (Opcional)
Usuarios	50,000
 Eventos	100,000
Fotos de usuario	20,000
Fotos del evento	10,000

Compatibilidad

Caja de relé de seguridad
Wiegand / RS485 / Lector esclavo RS232
Con FP / RFID / Código de barras (Opcional)
Software ZKJBioSecurity

Funciones Estándar

Niveles de acceso, grupos, vacaciones, horario de verano, modo Coacción, Anti-Passback, consulta de registros, fondos de pantalla personalizados y protector de pantalla, alarma de interruptor de manipulación

Interfaz de Control de Acceso

Relevador para cerradura / Salida de alarma / Entrada auxiliar / Botón de salida / Sensor de puerta

Funciones Especiales

- IP60 & IK04
- Resistente a la corrosión (GB / T2423.17-2008)
-  0.3s de reconocimiento facial de alta velocidad
-  Detección de cuerpos vivos
- Búsqueda de eventos / foto de usuario
- Cifrado HTTPS (opcional)

Comunicación

TCP / IP, RS485 / RS232
Entrada / salida Wiegand
Wi-Fi (opcional)

Hardware

CPU personalizada de doble núcleo de 900 MHz
512 MB de RAM / 8 G de flash
Lector EM de 125 KHz / MF de 13,56 MHz (opcional)
Cámara con poca luz WDR de 2 MP
Audio de alta fidelidad
Sensor de detección de distancia por microondas
LCD táctil IPS de alto brillo de 8 "
Botón de reinicio e interruptor de sabotaje

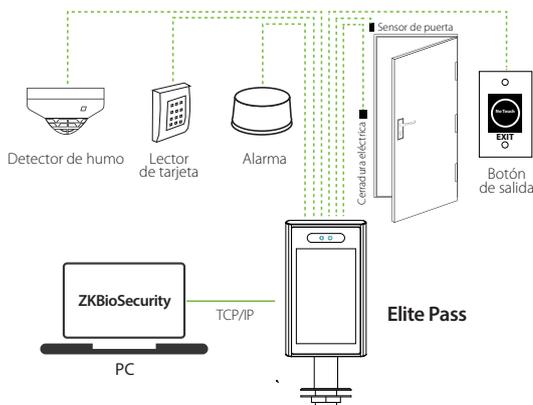
Información Adicional

Algoritmo facial: ZKLiveFace 5.8
Temperatura de trabajo: -30 ° C ~ 60 ° C (-22 ° F ~ 140 ° F)
Humedad de trabajo y almacenamiento: ≤ 93%
Temp. de almacenamiento: 40 ° C ~ + 65 ° C (-40 ° F ~ + 149 ° F)
Peso neto: 1,706g
Dimensiones (H * L * D): 343 * 144 * 94,8 mm

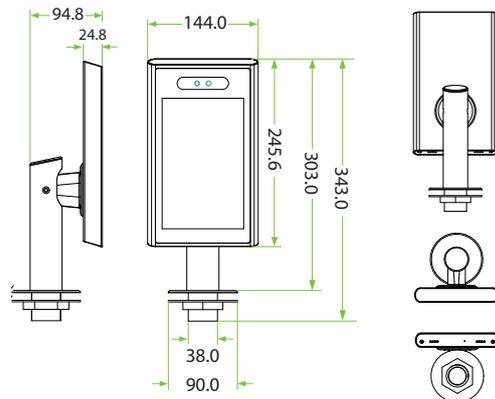
Energía

Voltaje de operación 12V CD
Consumo de corriente < 2,000mA

Diagrama



Dimensiones (mm)



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2020, ZKTeco CO., LTD. Todos los derechos reservados. ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización. El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO., LTD.

