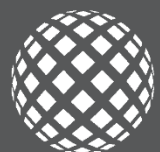


# PNS PRO-T2

---

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS  
CON RECONOCIMIENTO FACIAL  
Y TERMINAL DIGITAL DE  
TEMPERATURA CORPORAL



ORBE  
GRUPO

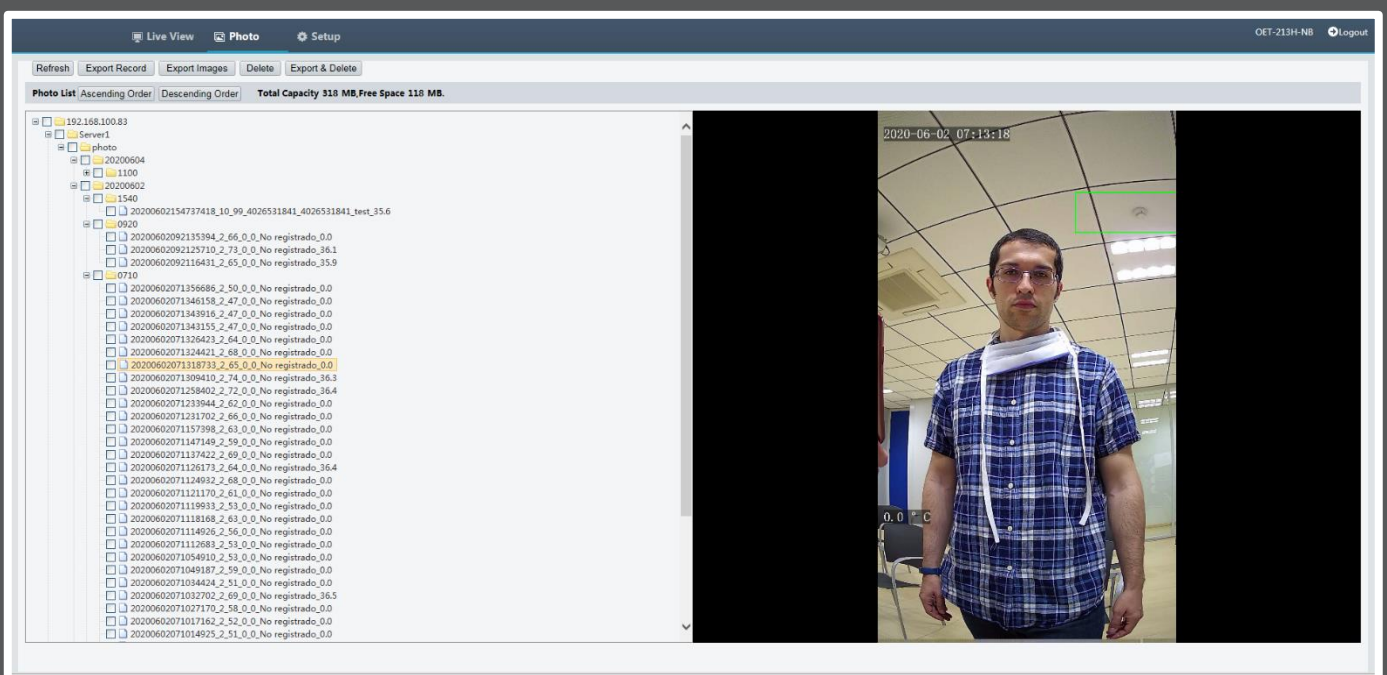


# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El terminal de control de acceso de reconocimiento facial, detección de mascarilla y medición de temperatura corporal sin contacto, tiene una alta velocidad de precisión y una gran capacidad de almacenamiento.

El módulo de detección digital admite la detección rápida de la temperatura corporal. Por lo tanto, el producto logra el reconocimiento facial y la detección de temperatura al mismo tiempo, siendo compatible con las personas con advertencia de temperatura corporal anormal.

Aplicable ampliamente en lugares concurridos como comunidades, escuelas, edificios de oficinas, hospitales y otras áreas donde hay gran cantidad de recepción diaria de personas.

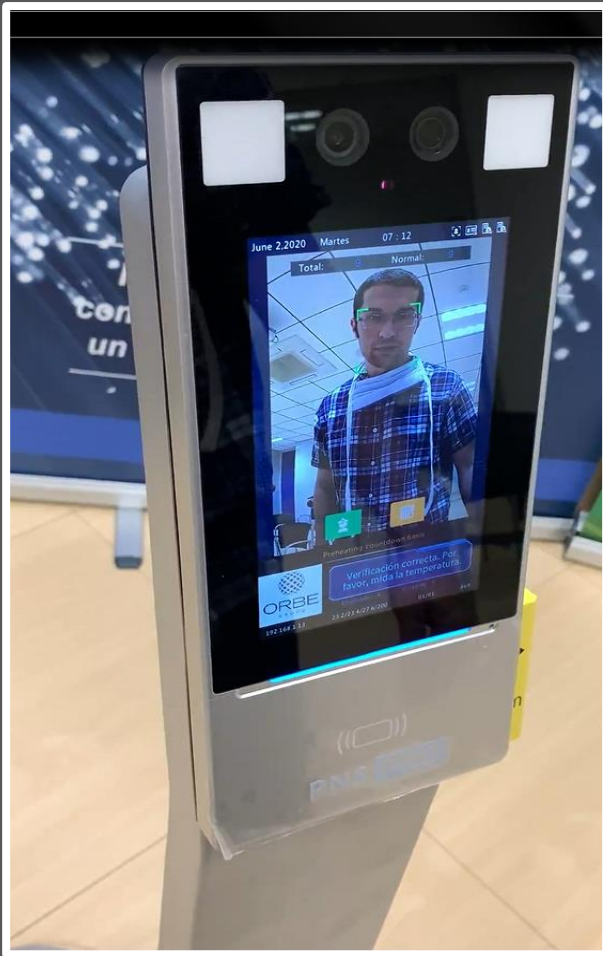


ENTORNO WEB DE GESTIÓN Y VISUALIZACIÓN

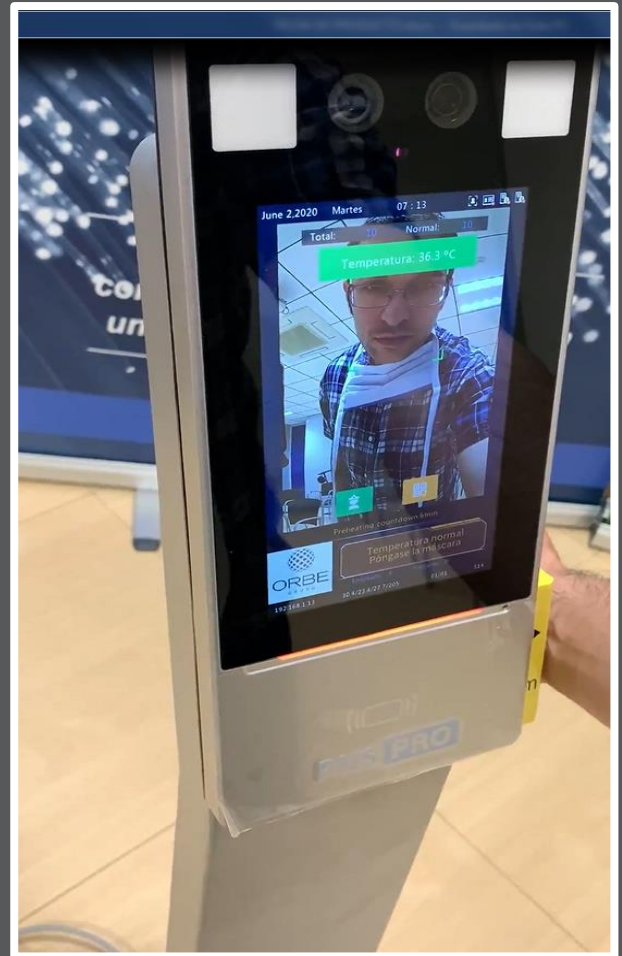
# ESPECIFICACIONES

- Admite la detección sin contacto de la temperatura de la muñeca, advierte de las personas con temperatura corporal anormal.
- Detecta la temperatura corporal y sincroniza con la imagen de la persona, de esta forma permite una identificación rápida e informa al personal de la temperatura corporal.
- Permite configurar el valor umbral de detección de temperatura, y su acceso autorizado.
- Módulo de detección de temperatura de muñeca sin contacto, el rango de medición es entre 30 °C a 45 °C, la precisión de medición puede alcanzar 0,1 °C, medición la desviación es menor o igual a 0.3 °C, y la distancia de medición es entre 1 cm a 3 cm.
- Deep learning algoritmo de aprendizaje, tasa de precisión de reconocimiento facial > 99%, tasa falsa 1%.
- Chip con dedicación exclusiva al aprendizaje, admite reconocimiento local fuera de línea, capacidad de 10,000 caras, lista blanca (1: N).
- Tiempo de reconocimiento de 0.2 segundos, se utilizan varios modos de combinación de modelos para reducir la tasa de falsos y aumentar la tasa de aprobación.
- Cámara de 2MP (1080P) WDR y lente de gran angular, para capturar imágenes de alta calidad con diferentes escenas de iluminación.
- Detección antifalsificación basada en algoritmo de aprendizaje profundo, eficaz contra fraudes como fotos y videos. Soporta la medición facial y la medición humana para una rápida adaptación a la luz ambiental.
- Altura sugerida para reconocimiento facial: de 0.8 a 2.2 m, distancia de reconocimiento 0.2 a 2.9 m.
- Modo suspensión de la pantalla, manteniendo el brillo mínimo para evitar deslumbramiento en la noche.
- Permite agregar hasta 6 fotos a biblioteca base para una sola persona.
- Soporta captura de video, soporta protocolo ONVIF.
- Soporta autenticación por rostro, tarjeta, contraseña y código QR para apertura de puertas o tornos.
- Audio bidireccional con monitor para interiores.
- Capacidad de tarjeta de almacenamiento local.
- Soporta protección antisabotaje.
- Soporta alarma de tiempo de espera y de apertura de puerta para mantener la puerta abierta durante una alarma de fuego activa.

## RECONOCIMIENTO FACIAL



## INFORMACIÓN TEMPERATURA



## MEDICIÓN SIN CONTACTO



# DETALLES TÉCNICOS

Sistema Operativo	Linux
Precisión de reconocimiento facial	>99%
Velocidad de reconocimiento facial	200 ms
Capacidad de rostros	10.000
Capacidad de tarjeta	100.000
Capacidad de almacenamiento	4 Gb
Capacidad de eventos	8.000 (con imágenes)
Rango de medición	30°C – 45°C
Rango de precisión	0.1°C
Rango de desviación	<0.3°C
Distancia de medición	1 cm-3 cm
Modo de autenticación	Lista blanca de caras, Card 1:N, Face+body temperature, Mask Detection
Método de apertura de puerta	Rostro, Password, QR Code, Tarjeta
Modo de comunicación	10/100 Mbps adaptive network port
Tipo de tarjeta	Mifare 1 Card
Gestión de usuarios	Permite edición, eliminación, actualización biblioteca usuario
Gestión de registros	Permite grabación local y carga en tiempo real
Interface	LAN×1, Wiegand Input×1, Wiegand Output×1, RS485×1, Alarm Input×2, Alarm Output×1, USB2.0×1, Lock×1, Door Contact ×1, Exit Button×1
Alimentación	Entrada 12V±25% DC
Pantalla	Touch Screen, Size:7 inch, Resolución: 600×1024
Cámara	Doble lente, 2MP, 1080P
Montaje	Pedestal o pared
Suplemento de luz	LED soft light and infrared light
Dimensiones (LxWxH)	134.0mm×33.0mm×305.0mm
Ambiente de trabajo	For terminal: -20°C-65°C, Relative Humidly<95% (non-condensing) For module : 15°C-30°C
Grado de Protección	IP 54
Aplicación	Solo en interiores

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS  
CON RECONOCIMIENTO FACIAL  
Y TERMINAL DIGITAL DE  
TEMPERATURA CORPORAL

# PNS PRO-T2

*45 años comprometidos contigo*

---



GRUPO ORBE  
Avda. Manuel Rodríguez Ayuso, 114  
C.E. Miralbuena – SS2  
50.012 – Zaragoza  
976.300.000 – [orbe@orbe.es](mailto:orbe@orbe.es)  
[www.orbe.es](http://www.orbe.es)

