

# iGuard20

Terminal de despliegue rápido para control de pandemia Covid-19

Especial Colegios



Detección Automática de Fiebre



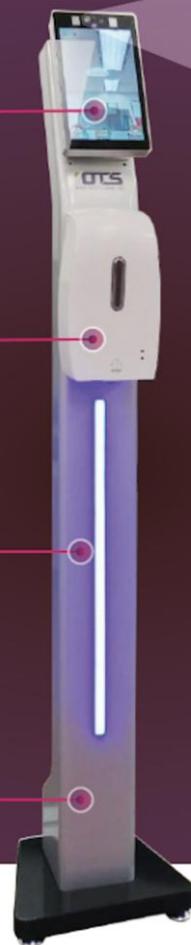
Disparo de alarma sonora y visual

Detección Automática de Fiebre

Sanitizador para manos

Soporte

Batería Recargable



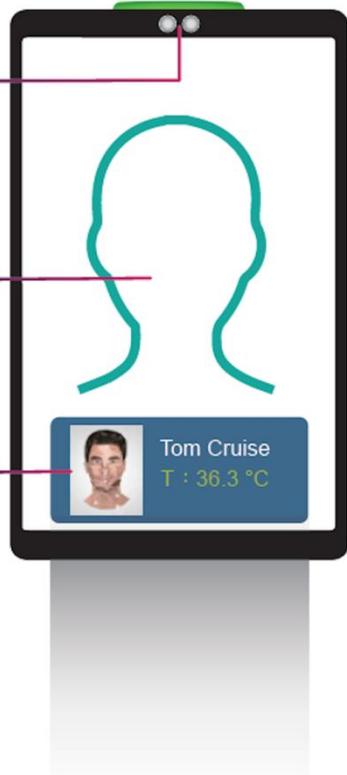
## La salud y la seguridad de todos no tienen precio

Luz LED Alerta

Cámara Térmica

Reconocimiento Facial

Información Personal



Colocarse delante de la pantalla

### ¿Cómo Funciona?



El sistema mide la temperatura de la frente de la persona



Registro de actividad en el sistema



Dispensador de sanitizador para manos



### Especial Centros de Educación



Tan sencillo como situarlo en la entrada del Centro de Estudios y que alumnos, profesores, trabajadores y padres paren delante de nuestro sistema. Medirá de forma automática la temperatura con un error de 0,3° C y disparará una alarma en caso de fiebre. No necesita conocimientos técnicos: funcionando desde el primer día.



# iGuard20

2MP Reconocimiento facial + detección de temperatura en cámara inteligente de 8 pulgadas



## Especificaciones

Pantalla LCD 8 pulgadas

### Térmico

Sensor Sensor infrarrojo para detección de temperatura

Medida de Temperatura Rango : 35°C~42°C / Precisión : ±0.3°C

Distancia de detección 0.4m~0.5m

### Parámetros Visible

Lente Foco 1,8mm, Campo de visión : 118°

Iluminación mínima 0.01Lux@F1.2 modo color

Rango Dinámico ≥ 100dB

S/N Ratio ≥ 43dB (AGC OFF)

Modo exposición Modo programa (intervalo de disparo ajustable), modo disparo ( 1/5 - 1/20.000s )  
soporte para disparo lento

Balance blancos Auto, interior, exterior, modo lámpara sodio, manual

Reducción digital de ruido Soporta DNR, 3DNR

Modo día y noche Color fijo

### Compresión de Imagen

Compresión de vídeo H.265 Perfil principal / H.264 High profile / M-JPEG

Resolución máxima 1920 x 1080@30fps

Resolución

Flujo principal 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 720 x 576

Flujo secundario 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240, 176 x 144

MJPEG 1920 x 1080, 1280 x 720, closed

Velocidad salida bits (CBR or VBR), Bitstream setting range: 32Kbps~10Mbps

Compresión audio G711, PCM

Sobreimposición texto Nombre canal, fecha y hora, posición ajustable;

### IA

Número de caras 5,000 fichas

Velocidad reconocimiento ≤ 300ms

Detección en vivo soportada

Detección de máscara soportada

Alarma temperatura corporal soportada

### Interfase

Potencia DC12V

LAN 1ch10/100BaseT Ethernet RJ45 interfase

Wiegand 1ch Wiegand interfase

Switch 1ch relay output

Audio Altavoz 2W incorporado

### Características Físicas

Temperatura de Trabajo 10°C ~40°C

Humedad de Trabajo 0% ~ 90% RH

Consumo 5W

Tamaño 215 x 125 x 20mm

Peso < 1kg

Batería Recargable Incluida en el soporte

Duración Batería Aprox. 8 ~ 12 horas

Global Counting Systems

www.globalcounting.com

Email: info@globalcounting.com

Tel: +34.618.000.983

