

# KIDS COVID STATIONS

Due modelli di colonnine ideate e realizzate per le scuole materne e primarie.



## SCOUT STATION

Codice d'ordine: **BS-CSSCOUT2000**

Stazione a forma di BOY SCOUT per **scuole primarie** dotate di sistema di rilevazione della temperatura DET2000BT e dispenser gel automatico.

**Struttura di sostegno:** Lamiera elettrozincata sp. 1,2mm e base in lamiera decapata sp. 8mm (base dotata di piedini di regolazione)

**Tipo vernice:** Verniciatura struttura in epossipoliestere bianco RAL9003

**Pannello grafico:** Sandwich a forma di boy scout sp. 10mm stampato e plastificato



### DISPENSER

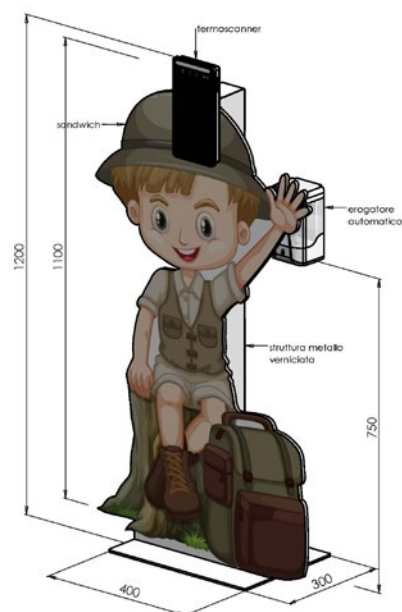
Tipo: Elettronico no touch con sensore ad infrarossi  
Distanza di rilevazione mano: 8-12cm  
Capienza: 600ml  
Alimentazione: Esterna 6Vcc (alimentatore non incluso) o 4 batterie AA da 1,5Vcc  
Erogazione: Automatica a doppia goccia  
Materiale: Completamente in ABS

### TERMOSCANNER

Modello BS-DET2000BT  
(Caratteristiche tecniche nella pagina dedicata)  
Messaggi guida vocali personalizzati per bambini

### DATI GENERALI

Ingombro esterno: 400x300x1200 mm  
Peso: 15Kg



# BS-DET2000BT

Dispositivo di rilevazione temperatura e riconoscimento facciale.

37,5°



## Vantaggi nell'utilizzo del dispositivo

Rispetto alle pistole di lettura di temperatura a corto raggio il dispositivo è molto più comodo ed affidabile, inoltre non richiedendo la presenza di un operatore vicino è anche più sicuro.

Può rilevare le persone non dotate di mascherina, rendendo più sicuro l'accesso all'ambiente.

Memorizza automaticamente i volti di chi passa davanti rendendo più sicure le entrate ed uscite consentendo un eventuale controllo in un secondo momento.

È possibile creare un database con oltre 15000 volti con una white list e black list per il controllo degli accessi; il sistema è in grado di analizzare anche la presenza o meno della mascherina.

Registra automaticamente eventuali anomalie sulla temperatura e relativa persona.

Supporta connessione di rete che consente di centralizzarne il controllo.

Installazione semplice e versatile; disponibile supporto da pavimento, da tavolo o installabile su gate esistenti.

Software di centralizzazione incluso per il controllo di più dispositivi contemporaneamente e gestione dei database.

Gestione delle funzioni base tramite app mobile con connessione cloud.



## CARATTERISTICHE TECNICHE VIDEO

Risoluzione telecamera: 2 Mega Pixel  
Sensore immagine: 1/2.8" SONY IMX327  
Illuminazione minima: 0.01 Lux  
Illuminazione: infrarosso, luce bianca  
Shutter: AUTO - 1/50 (1/60) - 1/1000000 sec  
Altre funzioni: AWB - BLC - WDR - DNR  
Impostazioni immagine: Esposizione, guadagno contrasto, saturazione, compensazione esposizione volto  
Compressione video: H.264 - H.265  
Monitor: 7" IPS HD 1024x600  
Gestione giorno/notte: auto adattiva

## MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA CORPOREA

Punto di misurazione: Fronte  
Distanza di lettura ottimale: 25-60cm  
Margine di errore:  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$   
Tempo di lettura:  $\leq 1$  sec  
Range di rilevazione:  $34-42^{\circ}\text{C}$   
Temperatura ambientale ottimale:  $15-30^{\circ}\text{C}$

## IDENTIFICAZIONE

Modalità di lavoro: Online, offline, auto  
Dati di riconoscimento: Ritratto, mascherina, tessera RFID (Solo per BS-DET2000BTRF)  
Rilevazione: Biometrica, Lettore RFID (Solo per BS-DET2000BTRF)  
Precisione nel riconoscimento volto: 99.5%  
Distanza di riconoscimento: 0.3-1.5m  
Tempo di riconoscimento:  $\leq 1$  sec  
Database volti: 15000 facce  
Importazione volti: Singolo, in lotto, in real time  
Area di riconoscimento: Impostabile, su tutta l'immagine  
Tessere RFID compatibili (Solo per BS-DET2000BTRF): 13,56KHz, 125MHz  
Caricamento immagini: TCP, FTP, HTTP, con comandi API

## SALVATAGGIO IMMAGINI

Formato immagine: JPEG  
Salvataggio immagine: Parziale, mezzo busto, tutto il corpo  
Memoria locale: Fino a 100000 eventi  
Memoria aggiuntiva: Supporta TF card da 128Gb

## TIPO CLASSIFICAZIONI

Tipo persona: Blacklist, white list, casual user  
Uscita: relè  
Tipo di evento: rilevazione video

## ALLARMI

Tipi di allarme: Allarme su display, allarme vocale, allarme su app mobile  
Tipi di evento: Temperatura anomala, mancanza mascherina, blacklist, non riconosciuto

## CARATTERISTICHE DI RETE

Protocolli supportati: IPv4, TCP/IP, NTP, FTP, http  
Protocolli: ONVIF, RTSP  
Sicurezza: Accesso tramite user name e password  
Notifiche eventi: Salvataggio su TF card, Upload FTP, uscita allarme, uscita Wiegand, notifica vocale  
Firmware: Possibilità di upgrade da remoto

## INTERFACCE DI COMUNICAZIONE

Rete: Rj45 10/100Mbps  
I/O allarme: 2 Ingressi, 2 uscite  
Seriale: Interfaccia RS485  
USB: Supportato  
Wiegand: Supportato protocollo Wiegand 26, 34, 66  
Reset: Pulsante di reset esterno

## CABLAGGIO SEMPLICE E INTUITIVO

