

# TERMINALI DI RILEVAZIONE PRESENZE KARPOS STYLE

Strumenti innovativi e User Friendly



MCT 900



MCT 700



# TERMINALE DI RILEVAZIONE PRESENZE KARPOS STYLE SERIE MCT 700-900

KARPOS STYLE nasce dall'idea dell' Engineering & Design Center di Microntel.

Frutto di un innovativo sistema progettuale, basato su tecnologia d'avanguardia ed engineering sofisticato, KARPOS STYLE è il terminale di raccolta dati ad alte capacità prestazionali, che risolve ogni esigenza di rilevazione presenze del personale, gestione mensa e controllo accessi.

La sua flessibilità e versatilità consente l'utilizzo di varie tecnologie di lettura, anche multiple ed abbinabili per l'identificazione di tessere RFID (secondo tutti gli standard presenti sul mercato), carte magnetiche ed impronte digitali.

Utilizzando la modalità di trasmissione dati FTP può

inviare le informazioni ed i dati rilevati a qualsiasi FTP Server, senza necessità di altre applicazioni software di supporto per la trasmissione dati. Il Web Server a bordo del terminale consente di effettuare operazioni di configurazione impostazioni ed invio parametri, tramite l'uso di una semplice pagina web.

KARPOS STYLE comunica con qualsiasi tipo di interfaccia di trasmissione dati: Ethernet, WiFi e GPRS per raggiungere tutti gli ambiti applicativi.

Caratterizzato da un design elegante, raffinato ed essenziale, sempre perfettamente integrabile con ogni esigenza di arredo ed installazione, KARPOS STYLE è stato pensato per l'utente che richiede ergonomia e semplicità d'uso.

## SPECIFICHE TECNICO-FUNZIONALI

- ▶ Display grafico 7" TFT a colori, retroilluminazione a LED, risoluzione 800x480 pixel, touch screen resistivo
- ▶ 8 Tasti funzione configurabili interattivi
- ▶ 3 Modalità di connessione a sistema centrale: Ethernet TCP/IP (nativa), WiFi e GPRS
- ▶ Architettura Linux
- ▶ Logica a microprocessore ARM Cortex
- ▶ Led e buzzer per segnalazioni
- ▶ Memoria RAM 512 MB
- ▶ Memoria FLASH: Micro SD HC estraibile 8GB espandibile fino a 32GB
- ▶ Case in ABS VO autoestinguente, realizzato con tecnologia stampo ad iniezione
- ▶ Firmware aggiornabile da server mediante download

### Tecnologie di lettura

- ▶ Lettori attivabili contemporaneamente:
  - RFID 13,56 MHz. : ISO 14443A Mifare® Classic, Mifare® Plus, Mifare Desfire®, NFC, ISO 14443B, HID®, Legic®
  - RFID 125 kHz. : Read Only, Read & Write
  - Badge magnetico a scorrimento ISO traccia 2
- ▶ Sensore biometrico di impronta digitale abbinato a badge di prossimità RFID ISO 14443A Mifare®
- ▶ Distanza tipica di lettura 5 cm

### Interfacce

- ▶ n°2 Porte USB
- ▶ n°2 Slot configurabili:
  - RS 232, per collegamento a stampante o scanner
  - RS 485 per collegamento a dispositivi di visualizzazione
  - Canale Lock Bus per connessione fino a 6 lettori di controllo accessi/ presenze
- ▶ n°2 Relè 1A 24V, contatti a scambio
- ▶ n°1 Ingresso digitale protetto

### Dimensioni

- ▶ (hxlxp) 200x222x90 mm

### Alimentazione

- ▶ Alimentatore interno In 90- 230 V AC Out 12 VDC opzionale PoE (Power over Ethernet)
- ▶ Consumo max 15 W
- ▶ Batteria al litio 3 V ricaricabile per il mantenimento memoria RAM
- ▶ Batteria tampone per funzionamento 8h in modalità energy saving

### Condizioni ambientali di funzionamento

- ▶ Range temperatura di funzionamento da 0° a 50°
- ▶ Range temperatura di stoccaggio da -10° a +60°
- ▶ Umidità da 5% a 95% senza condensa



KARPOS STYLE MCT 700-900		Modelli								
Caratteristiche Tecniche		MCT 700	MCT 700-61	MCT 700-62	MCT 700-63	MCT 700-1	MCT 700-2	MCT 700-11	MCT 900	MCT 900-11
Lettore	Badge magnetico ISO traccia 2	■	■	■	■					
	125 kHz RO		■			■				
	125 kHz R&W			■			■			
	13,56 MHz Mifare®				■			■		■
	Impronta Digitale								■	■

### MICRONTEL S.p.A.

HEADQUARTER  
Via Guglielmo Reiss Romoli, 147  
10148 TORINO (TO)  
Tel. +39 011 2234811  
Fax+39 011 2234843

### BRANCH OFFICE LOMBARDIA

Via Don Giovanni Frippo, 2  
21013 GALLARATE (VA)  
Tel. +39 02 29529025  
Fax+39 02 29529037

### MICRONTEL IT S.R.L.

SUBSIDIARY COMPANY  
Via Luigi Campolongo, 5  
06135 Ponte Vallecceppi (PG)  
Tel. +39 075 9480190  
Fax+39 075 9480191