

DESCRIZIONE



ZTMS è il terminale appositamente progettato e realizzato per la rilevazione dei dati relativi alle ore di produzione aziendali. È un terminale web, facilmente configurabile, basato sugli ultimi standard tecnologici.

Un terminale semplice da utilizzare grazie all'intuitiva interfaccia touch screen con display a 4.3 pollici, alla pratica tastiera a membrana a 20 tasti e al diffusore polifonico.

★ FUNZIONALITÀ

ZTMS gestisce in modo controllato ed interattivo la consuntivazione delle ore di produzione e la sincronizzazione remota delle anagrafiche (commesse, attività, ecc.)

Il dispositivo è stato pensato per tutte quelle aziende che hanno una sede fissa di lavoro (stabilimenti, capannoni, aree di produzione, reparti, uffici, ecc.) e che quotidianamente devono rilevare le tipologie di prestazioni svolte.

⚙️ SPECIFICHE TECNICHE

Interfaccia: Display 4,3"480X272 pixel, retroilluminato a LED, touch screen

Porte

- 3 porte USB 2.0 (2 interne ed 1 esterna)
- 1 x Ethernet 10/100 POE A&B compatibile
- 1 x Seriale RS232 a livelli EIA
- 1 x RS485 con possibilità di estendere gli I/O pilotando fino a 4 NeoMAX ognuno con 2 input e 2 relays .
- Lettori (fino a 2 lettori oppure 1 lettore + FingerBOX)

Lettore interno RFID in tutte le tecnologie supportate da Zucchetti:

- 125 KHz EM4102 compatibili (doppia testa di lettura)
- 125 KHz HID
- HID iClass
- 13,56 MHz Lettura e Scrittura multi-standard ISO14443/15693 (con Mifare)
- 13,56 MHz Lettura & Scrittura multi-standard ad alta sicurezza con tecnologia Legic Advant ISO14443/15693
- Lettori esterni opzionali: magnetico o barcode a strisciamento – USB per penna o scanner barcode

Biometria

- FingerBox: Lettore biometrico esterno opzionale, con sensore ottico o capacitivo

Dispositivi Input/Output

- 2 x relè 1A 30V configurabili: Normalmente Aperto o Normalmente Chiuso
- 2 x input digitali optoisolati per contatti puliti
- Alimentazione
- POE oppure Alimentazione elettrica: 12...48 VDC 5...7W (fino a 10W durante ricarica batterie veloce)
- Batteria di backup: 2 versioni: autonomia di funzionamento di 2 ore o 10 ore in caso di interruzione di corrente

Opzioni

- WiFi 802.11 b/g (Occupi la porta Ethernet)
- Modem GPRS plug in interno
- Chiavetta di Memoria (USB)

Audio

- Mono Speaker 1W con riproduzione file wav e mp3
- Microfono per registrare file audio

Servizi software

- Applicativo di raccolta dati di produzione integrato.
- Windows Embedded Compact 7 – .NET Compact framework 3.5
- Web server IE7 jscript e vbscript compatibile
- Telnet – Remote desktop client
- Browser Internet

Caratteristiche hardware

- Processore Cortex A8 a 600 Mhz
- 256 MB RAM e 256 MB flash (130 MB disponibili come disco flash interno espandibile a GB con Keyfob USB)

Caratteristiche fisiche

- Involucro: ABS V0, autoestinguento, IP55
- Dimensioni: 132 x 230 x 52 mm (alt. x lungh. x prof.)
- Peso: 720 g