

Lettori di prossimità RFID

TAU70T



TAU70T è il terminale top level progettato con l'obiettivo di assicurare le migliori performance nel campo della rilevazione e gestione delle presenze.

TAU70T è infatti un dispositivo di nuova generazione che, oltre a possedere le caratteristiche tecnico/funzionali tipiche di un terminale di rilevazione presenze, può essere utilizzato come sofisticato e completo strumento di comunicazione quando è richiesta una elevata interattività con l'utente grazie al sistema operativo Windows CE, alla programmabilità in VisualC++, .Net e Javascript e all'ampio display touch-screen capacitivo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Basato su una potente architettura a 32 bit, TAU70T fa parte della nuova linea 'Green' ed è dotato di un sensore di prossimità che permette di accenderlo avvicinando la mano al pannello frontale; in questo modo il terminale è normalmente in una condizione di bassissimo consumo e viene riattivato solo in caso di necessità.

TAU70T può essere utilizzato in applicazioni complesse di rilevazione e gestione presenze del personale, poiché consente di interrogare e ricevere le informazioni messe a disposizione dall'Ufficio Personale e dall'ERP aziendale quali situazione ferie, monte ore, autorizzazioni a trasferte e missioni, connettendosi eventualmente a servizi web del cliente.

La completa programmabilità di TAU70T permette la realizzazione di applicazioni personalizzate e la creazione di servizi aggiuntivi non disponibili nella versione standard, rispondendo così a qualsiasi esigenza di personalizzazione.

Caratteristiche tecniche

- > Sistema Operativo Windows CE
- > Unità di governo a microprocessore RISC a 32 bit
- > Memoria FLASH (64 Mbytes)
- > Memoria RAM (128 Mbytes)
- > Display TFT a colori 7" con schermo tattile in
- > Tecnologia resistiva (risoluzione 800x480 px)
- > Programmabile con Visual C++ / .NET / Javascript
- > Interfaccia utente totalmente personalizzabile
- > Capacità di memorizzazione sino a 70.000 elementi di tabella e timbrature
- > Ingressi digitali: 2 non optoisolati, non bilanciati - 1 optoisolato
- > Uscite digitali: 1 relè 1A/30 Vac - 1 optorelè 0.4A/48Vac-dc
- > Attacco Ethernet 10/100 Mbit
- > Slot di espansione SDIO
- > Porta USB per la connessione di periferiche
- > Interfaccia verso tutti i lettori di badge prodotti da Selestia Ingegneria
- > 2 porte seriali (TTL, RS232, RS485)
- > Contenitore in materiale plastico ABS/ASA

OPZIONI

Opzioni

- > Attacco seriale RS485 per il collegamento di altre unità di lettura badge (fino a 4 teste di lettura, la prima alimentata direttamente, le altre con alimentazione esterna)
- > Scheda WiFi 802.11b/g in formato SDIO
- > Modem GPRS
- > Touch screen con tecnologia capacitiva.

Lettori di badge disponibili

- > Magnetico bidirezionale a strisciamento manuale
- > Prossimità di tipo passivo a 125 kHz
- > Prossimità ISO14443A Mifare®
- > Prossimità ISO14443B
- > Prossimità ISO14443B con protocollo Innovatron Calypso®
- > Prossimità ISO15693
- > Prossimità Legic®
- > Prossimità HID® a 125 kHz
- > Prossimità HID® a 13,56 MHz
- > Lettore biometrico dattiloscopico, da utilizzare congiuntamente ad un lettore ISO14443A Mifare® per la lettura dell'impronta
- > Barcode tramite scanner esterno seriale / USB.