



960 Ultrax

Terminale per applicazioni di identificazione automatica

Ultrax è il nuovo terminale della famiglia Zucchetti Axess per applicazioni complesse di identificazione automatica e di tecnologie biometriche, con comunicazione multimediale di utenti per ogni tipo di controllo in contesti real-time o offline.



CARATTERISTICHE HW

- Display TFT 7" 16:10 480 x 234 con touch-screen, 65.000 colori
- Involucro di protezione ambientale ABS V0, autoestinguenza
- Tastiera a membrana, 18 tasti, alfanumerica
- Due porte USB 1.1, una SD/MMC a inserimento
- Lettori RFID: tutti quelli supportati dalla linea Zucchetti Axess
 - 125KHz em4102 compatibile (con singola o doppia testa di lettura)
 - 125KHz HID
 - 13.56MHz multistandard R&W Iso14443/15693 (con Mifare)
 - 13.56MHz Legic advant multistandard hi-security R&W Iso14443/15693
- Lettori di carte a strisciamento: magnetici o barcode
- Porte di comunicazione:
 - 1 x Ethernet 10/100, Power over Ethernet A&B
 - 1 x Seriale RS485 o opto RS232
 - 1 x seriale RS232 opto o non
 - connettore lettore ausiliario TTL
- Input Output fisici:
 - 3 x relay: 1 x relay 2A 60V N.A+ N.C; 2 x relay 3A 60V N.A
 - 4 X input optoisolati digitali
- Sensore antieffrazione interno
- Microfono e speaker
- Batteria tampone per garantire il funzionamento in caso di mancanza dell'alimentazione primaria
- Alimentazione: 9...56 VdcAC
- Involucro, dimensioni e massa
 - Dimensioni: 200 x 200 x 50 ÷ 100
 - Peso: 1250 g
- Valori ambientali: Funzionamento: - 10°+50°, Magazzino: - 25°+ 55°, Umidità: 0 - 100% non barcode
- WiFi 802.11 b/g opzionale tramite chiavetta USB
- Versione con lettore di impronta interno, fino a 4700 utenti 1:N o 1:1, sensore in ceramica antivandalo
- Disponibile anche versione con videocamera da 1 Mpixel integrata (cattura foto in VGA)

DESCRIZIONE

Ultrax è una piattaforma ottimizzata Windows CE 5.0, integrata nelle utility e driver Zucchetti Axess. È dotato di CPU ARM PXA270 312MHz, memoria Flash 64MB +64MB SDRAM, di connessioni interne per SD/MMC e memorie USB fino a diversi gigabyte e di una serie di altri dispositivi. L'ampio e luminoso display TFT 7" touchscreen 16:10 è inserito in un involucro a prova di schizzi appositamente studiato per un facile montaggio verticale, con le sole parti comunicanti protette. Ospita tutte le tecnologie RFID R&W o lettori di carte magnetiche e barcode.

Ultrax integra il supporto SW e i driver per utilizzare tutte le tecnologie di identificazione automatica in qualunque tipo di applicazione, da Telnet ai server Web, a Windows remote desktop, come cliente e manager stile TRAX o .NET

Il software configurabile inserito all'interno (TRACK: TRAX+G compatibility Kit) per applicazioni di rilevazione presenze, job costing e controllo accessi consente all'utente una installazione immediata di questo nuovo apparecchio professionale.

Nel frattempo, l'utente potrà sviluppare installazioni più complesse che, successivamente, potranno essere facilmente inserite nella base già installata.

ZUCCHETTI
AXESS

Zucchetti Axess S.p.A.
Via della Filanda 22 • 40133 Bologna, Italy
Tel. +39 051 3519311 • Fax +39 051 3519399
Via Turati, 111 • 20023 Cerro Maggiore (MI), Italy
Tel. +39 0331 423211 • Fax +39 0331 423299
USA Tel. +1 978 688 6401
Email: contact@axesstmc.com
www.zucchettiaxess.com

CARATTERISTICHE SW

Windows CE 5.0 basato su:

- Browser web
- File server
- Client desktop remoto
- Server Web
- Drivers di identificazione automatica Zucchetti Axess
- TRACK: TRAX+G compatibility kit
- .NET 2.0 compact framework
- SQL CE/ database sincronizzabile opzionale