



Terminale raccolta dati





Il terminale Echo rappresenta la soluzione ottimale per ogni esigenza nella raccolta dati, sia per le molteplici prestazioni che per l'affidabilità propria di un'apparecchiatura concepita con il più avanzato contenuto tecnologico.

Un prodotto particolarmente affidabile e sicuro in ogni condizione, che associa all'elevata concezione tecnica un'estetica semplice e razionale che lo rendono adattabile a qualsiasi ambiente ed applicazione.

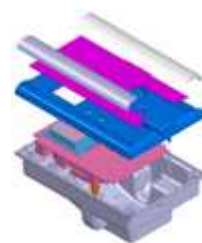
Perché sceglierlo:

- ✓ Può arrivare ad un grado di protezione IP65
- ✓ Dispone di due tipi di display (alfanumerico e grafico)
- ✓ Integra lettori magnetici, RFID, ottici, biometrici
- ✓ Può essere personalizzato esteticamente
- ✓ Dispone della comunicazione ethernet "nativa"
- ✓ Dispone di periferiche opzionali interne quali modem analogico e GSM/GPRS, Wi-Fi, radio FM
- ✓ Dispone di tamper anti effrazione
- ✓ Ha una elevata resistenza strutturale con cassa in ABS autoestinguente
- ✓ Ha un'alta affidabilità, sicurezza elettrica e resistenza meccanica
- ✓ Ha una tastiera a membrana con effetto tattile ed acustico
- ✓ Può controllare dispositivi esterni (input ed output)
- ✓ Si alimenta in corrente continua ed alternata
- ✓ E tanto altro ancora ...

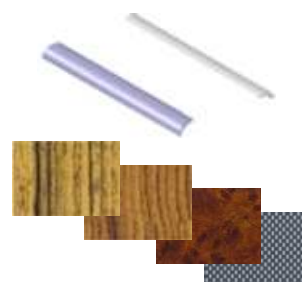
Ambiti applicativi:

- ✓ Rilevazione presenze e controllo accessi
- ✓ Controllo avanzamento produzione
- ✓ Tracciamento persone, materiali,veicoli
- ✓ Sicurezza ed automazione di edifici ed aree
- ✓ Mense scolastiche ed aziendali
- ✓ Monetica e prepagato
- ✓ Controllo dispositivi (pompe, erogatori, bilance)
- ✓ Sistemi speciali di raccolta dati e monitoraggio

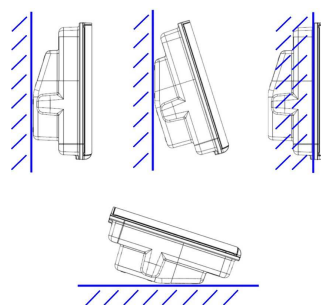
Contenitore in policarbonato autoestinguente



Mostrine laterali personalizzabili



Diverse possibilità di installazione





Le versioni



ECHO Basic
con le sue avanzate caratteristiche, è un punto di riferimento per il rapporto prezzo/prestazioni. E' equipaggiato con un display alfanumerico di alta leggibilità e dispone di tutte le funzionalità richieste ad un terminale di raccolta dati.



ECHO Graphic
con il suo display grafico da 64x128 pixel e le numerose funzionalità disponibili, è un prodotto in grado di svolgere tutte le funzionalità richieste ad un terminale raccolta dati nei vari ambiti applicativi.



ECHO Graphic F
dispone di un lettore di impronte digitali in grado di funzionare in modo autonomo o in abbinamento ad un badge transponder.





Caratteristiche tecniche

Memoria RAM:	512 Kbyte tamponata
Memoria Flash:	1 Mbyte
Orologio:	Real Time Clock precisione 10 ppm
Display LCD:	Versione Basic: alfanumerico 2x16 retroilluminato Versione Graphic : grafico 64x128 retroilluminato
Lettori:	Magnetico bidirezionale, RFID mono e bidirezionali, ottico bidirezionale, finger print (anche combinati).
Tastiera:	A membrana 20 tasti
Segnalatore Acustico:	Buzzer
Output:	1 relé 1A 24V con contatti NA- NC e attuazione elettro serratura + 1 opzionale
Input:	N. 2 digitali TTL CMOS di cui 1 ultra veloce (opzionali)
Comunicazione:	Ethernet 10/100 on board (TCP-IP) + (a seconda delle opzioni installate): seriale RS232/RS485 (fino a 3 contemporaneamente), Wi-Fi IEEE 802.11b, modem analogico, modem GSM/GPRS, radio FM 868 MHz (EU) o 915 MHz (USA)
Tamper Antieffrazione:	Microinterruttore
Alimentazione:	2 Vac-dc +/- 10% + batteria tampone Ni-Mh 7,2V 1.500mAh
Struttura:	Polycarbonato autoestinguente, O-ring di guarnizione, mostrine di copertura personalizzabili
Dimensioni:	cm. 22,0/25,0 x 14,5 x 9,0

L'esperienza

ECHO è una apparecchiatura elettronica dedicata alla raccolta dati in ambiente di lavoro: gestione presenze, controllo accessi, raccolta dati avanzamento produzione sono le classiche applicazioni nelle quali viene utilizzato. Pur nella sua compattezza e semplicità, ECHO è un terminale completo che risponde a tutte le esigenze che queste applicazioni comportano. L'accurata analisi e progettazione hanno reso ECHO uno strumento facile da installare ed adatto ad ogni ambiente.

PROIETTI PLANET S.r.l.

Via Piceno Aprutina, 92/b
63100 ASCOLI PICENO
Tel: 0736-342560
Fax: 0736-342581
e-mail: info@proplanet.it
www.proplanet.it