



TERMINALI PRESENZE MULTIFUNZIONE



LA NUOVA EVOLUZIONE.



www.redsolutionitalia.it



TERMINALI PRESENZE

MULTIFUNZIONE INNOVATIVI



entry level
rilevazione presenze



medium level
rilevazione presenze
+ controllo accessi



high level
rilevazione presenze
+ controllo accessi
+ funzioni avanzate



RILEVAZIONE PRESENZE CON CENTRALE INTEGRATA DI CONTROLLO ACCESSI



4,3"



WI-FI

ETHERNET

TUTTO IN UN UNICO SISTEMA ➤

La rivoluzione della tecnologia più avanzata lo rende versatili, ricchi di funzionalità ma al contempo semplici da utilizzare ed adatti alle più svariate situazioni di impiego.

~~125~~
mifareDOPPIA TECNOLOGIA
IN CONTEMPORANEA

TECNOLOGIA VERSATILE



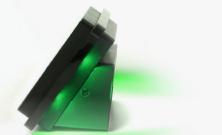
TOUCH SCREEN



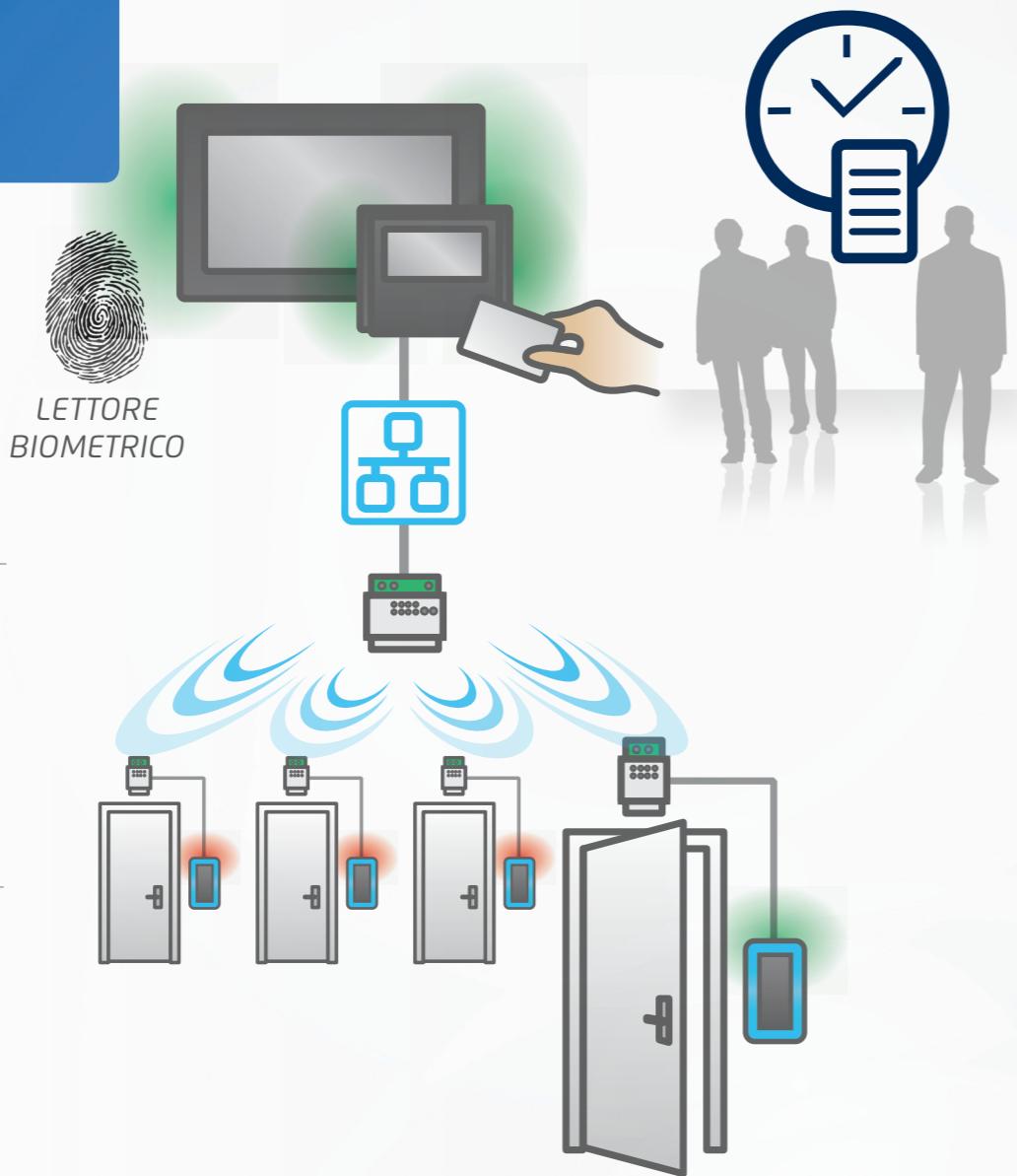
Intuitivi nell'utilizzo grazie ai display a colori touch-screen da 10,1" (Evolution2) e 4,3" (Mini2) ed ai messaggi acustici (anche sintesi vocale) per meglio guidare l'operatore.

I lettori di prossimità integrati consentono l'utilizzo dei badge attualmente più diffusi.

10,1"

LED ROSSO
timbratura negataLED VERDE
timbratura eseguitaRETROILLUMINAZIONE
A LEDS

SINTESI VOCALE



Evolution2 e Mini 2 possono svolgere anche funzioni di centrale di controllo accessi integrabile nel sistema Scorpion.



CARATTERISTICHE A CONFRONTO

	miniz evolution2	evolution2
DISPLAY		
Dimensioni	4,3"	10,1"
Touch Screen	X	X
Leds di segnalazione	4	12
NETWORKING		
Ethernet	X	X
Wi-Fi	X	X
Bluetooth	X	X
FUNZIONI		
Timbratura presenza	X	X
Cartellino	X	X
Giustificativi	X	X
Bacheca	X	X
Bacheca immediata		X
Messaggio immediato	X	X
Messaggi		X
White list		X
Automezzi		X
Produzione		X
Richiesta Ferie/Permessi		X
Saldo ferie/permessi		X
Mensa: prenotazione, buoni pasto, ospiti		X
Timbrature omesse		X
Lista presenti		X
Attivazione allarme		X
Stampe		X

Ad Evolution2 si aggiungono funzioni avanzate come



PRENOTAZIONE
MENSA



GESTIONE
CHIAVI

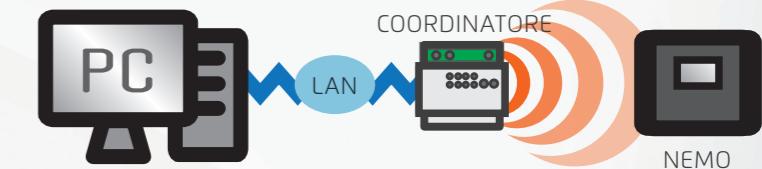


LISTA PRESENTI
AI FINI
DELL'EMERGENZA

- GESTIONE MESSAGGI E AVVISI
- RICHIESTA FERIE E PERMESSI



TERMINALE ENTRY LEVEL



RISPARMIA SUI COSTI DI INSTALLAZIONE

il coordinatore comunica via radio con Nemo, permettendo di installarlo ovunque!

Consente di installare il terminale nel punto migliore per la rilevazione della timbratura di presenza (per esempio direttamente all'interno dell'ambiente produttivo), senza preoccuparsi di dover predisporre un punto rete con gli inevitabili costi che questo comporta: il terminale necessita solo dell'alimentazione elettrica.

IDEALE PER LA RILEVAZIONE PRESENZA DEI TEMPI DI LAVORAZIONE NELLE LINEE DI PRODUZIONE

Nemo si interfaccia alla rete ethernet aziendale mediante il coordinatore, un modulo da barra din separato con il quale comunica via radio fino ad una distanza di circa 200m in campo libero.



RETROILLUMINAZIONE A LEDS



WIRELESS



opzionali



ETHERNET



POE

MASCHERINE INTERCAMBIABILI

ALTRI COLORI A RICHIESTA



ACCIAIO

ORO

CARBONIO

BIANCO LUCIDO

			
ALIMENTAZIONE	9 ÷ 23 VDC POE standard 802.3.af (opzionale con apposita scheda aggiuntiva) Doppia batteria tampone (opzionale)	9 ÷ 23 VDC POE standard 802.3.af (opzionale con apposita scheda aggiuntiva) Batteria tampone (opzionale)	12 V Dc +/- 20% Poe Standard 802.3.Af (Opzionale)
ASSORBIMENTO	Imedia = 1500 mA - Imax = 2000 mA	Imedia = 500 mA	I _{max} = 160 Ma (Versione Wireless) 260 Ma (Versione Ethernet)
CPU	Freescale™ i.MX6 Family, based on ARM Cortex-A9 processors: Quad Core (i.MX6Q) up to 1.2 GHz clock	CPU Freescale™ i.MX6 Family, based on ARM Cortex-A9 processors: Quad Core (i.MX6Q) up to 1.2 GHz clock	32 Bit Risc Con 128Kb Rom, 128Kb Ram
MEMORIA	RAM 1GB DDR3L onboard	RAM 1GB DDR3L onboard	EEPROM 2X24c512 (Totale 128 Kb) Memoria Non Volatile per Mantenimento Transazioni (Max 2000)
FLASH	4GB eMMC soldered onboard espandibile con MicroSD interna	4GB eMMC soldered onboard espandibile con MicroSD interna	Lcd Grafico 128X64 Pixel, Retroilluminazione Blu
S.O.	File System Linux - YOCTO - Fido Release 10.1 - 3.14.38 Kernel Linux var-som-mx6 3.14.38-6	File System Linux - YOCTO - Fido Release 10.1 - 3.14.38 Kernel Linux var-som-mx6 3.14.38-6	- Wireless 2.4 Ghz, Ieee802.15.4 Compliant, Protocollo Jennet Interfaccia Ethernet (Opzionale)
DISPLAY	TFT LCD panel 10.1" WSVA 1024x600, 1000cd/m ² (Active area 223x125 mm) - Retroilluminazione a LED Touchscreen capacitivo multi-touch integrato Uscita video aggiuntiva HDMI v1.4 1920 x 1080, fino a 1080p	TFT LCD panel 4.3" 480x272 pixel (Active area 95x54 mm) Retroilluminazione a LED e Touchscreen resistivo integrato Uscita video aggiuntiva HDMI, fino a 1080p (opzionale)	
NETWORKING	Interfaccia Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Bluetooth 4.0 / BLE	Interfaccia Ethernet 10/100 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Bluetooth 4.0 / BLE	
INTERFACCE	RS485 galvanicamente isolato Seriale TTL + alimentazione e 232C per connessione dispositivi esterni x Wireless 2,4 GHz JenNet (opzionale) o altra periferica Seriale TTL + alimentazione e 232C per connessione dispositivi esterni x sensore impronta digitale Suprema (opzionale) o altra periferica 2 USB 2.0 232 TTL di Debug SPI + alimentazione per connessione dispositivi esterni x modulo UHF (opzionale) o altro I2C + alimentazione per connessione dispositivi esterni x moduli TEKA slaves (opzionali esterni) o altro SATA II interface, 3,0 Gbps (opzionale)	RS485 galvanicamente isolato Seriale TTL + alimentazione per connessione dispositivi esterni x Wireless 2,4 GHz JenNet (opzionale) o altra periferica Seriale TTL + alimentazione per connessione dispositivi esterni x sensore impronta digitale Suprema (opzionale) o altra periferica 2 USB 2.0 232 TTL di Debug SPI + alimentazione per connessione dispositivi esterni x modulo UHF (opzionale) o altro I2C + alimentazione per connessione dispositivi esterni	
INPUT/OUTPUT	1 Digital Input optoisolato 1 Output (Relè NC NO C)	1 Digital Input optoisolato 1 Output (Relè NC NO C)	1 Relè 2A 250Vac - Contatti C-Nc-No Per Comando Allarme (Campana) (Programmazione Fino A 700 Eventi)
SEGNALIZZAZIONI LED	12 Led RGB di retroilluminazione laterale, pilotati separatamente Led/s sulla/e Antenna/e RF-ID	4 Led RGB di retroilluminazione laterale, pilotati separatamente Led/s sulla/e Antenna/e RF-ID	4 Led Rgb
AUDIO	Amplificatore e 2 altoparlanti integrati da 2 Watt ciascuno Audio Out alternativo non amplificato Connettore interno per Microfono Buzzer	Amplificatore e 1 altoparlante integrato da 2 Watt Audio Out alternativo non amplificato Connettore interno per Microfono Buzzer	BUZZER (Pilotato In Frequenza)
OROLOGIO	RTC interno con batteria di Backup dedicata	RTC interno con batteria di Backup dedicata	Rtc Interno Con Supercap Per Mantenimento Ora In Assenza Di Alimentazione 14Gg
TAG SUPPORTATI	125kHz (EM4x02 sola lettura, T55x7 lettura/scrittura) e/o 13.56MHz (MIFARE Classic EV1 1K/4K lettura/scrittura; UltraLight, Desfire, ISO 14443B e ISO/IEC 15693-3 - solo UID) [Il terminale può essere configurato con due lettori laterali (Controllo accessi e Rilevazione Presenze). Si può scegliere se adottare la tecnologia a 125 kHz, quella a 13.56 MHz o entrambe	125kHz (EM4x02 sola lettura, T55x7 lettura/scrittura) e/o 13.56MHz (MIFARE Classic EV1 1K/4K lettura/scrittura; UltraLight, Desfire, ISO 14443B e ISO/IEC 15693-3 - solo UID) [Il terminale può essere configurato con un lettore/scrittore in posizione centrale (Controllo accessi) o due laterali (Rilevazione Presenze). In entrambe le soluzioni si può scegliere se adottare la tecnologia a 125 kHz, quella a 13.56 MHz o entrambe	13.56Mhz: Mifare Classic 1K, 4K E Ultralight
DIMENSIONI	275 x 180 x 110 mm	130 X 150 X 39 mm	130 X 150 X 25 Mm
PESO	1500 gr.	385 gr.	310 Gr
MATERIALE	PVC	PVC	Pvc
COLORE	standard: Nero	standard: Nero	Nero O Bianco
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	0°C ÷ +70°C	0°C ÷ +70°C	0°C ...+70°C



REDSOLUTION
CONTROL SYSTEM



REDSOLUTION SRLS
Sede legale in S. Benedetto V.S. – Via del Monte n. 2 – 40048 – (BO)
P.I/C.F. 03861541203 – PEC: redsolutionsrls@pec.it
Tel. +39 339 6823723
Contattaci via e-mail: info@redsolutionitalia.it