

# Cronos M24

Terminali Lettori di Badge  
RFID di Prossimità e Magnetici



## Hi Tech

Il terminale **Cronos M24** è un concentrato di tecnologia. La ricerca continua e l'applicazione delle più avanzate tecniche elettroniche, di microingegneria e di software hanno consentito a Cronos di ottenere il massimo delle funzionalità dalle tecnologie disponibili sul mercato.

**Cronos M24** è un terminale dal design moderno e ricercato. Le linee pulite, la cura e l'armonia delle forme uniti ai raffinati giochi di retroilluminazione, gli conferiscono un'eleganza unica nel suo genere.

Tutti i terminali Cronos sono stati disegnati da Sergio Coppola, compresa la nuova linea **Cronos ZERO**, che è stata premiata al XIX Premio Compasso d'Oro ADI ed è esposta al Museo permanente del Design Italiano.

## Design

## Affidabilità

La scelta di un terminale **Cronos** è garanzia di qualità, sicurezza, competenza, assistenza, durata e protezione dell'investimento.

**Cronos** è la soluzione giusta per ogni dimensione di Azienda



## CARATTERISTICHE GENERALI

**Cronos M24** è la nuova linea di Terminali lettori di Badge di prossimità o magnetici, progettati e prodotti da Cronos come evoluzione degli affermati Terminali Cronos, prodotti per oltre 15 anni in migliaia di pezzi e largamente diffusi sia in Italia sia all'estero.

**Cronos M24** è un Terminale di elevate prestazioni e di massima affidabilità, costruito con le più avanzate tecnologie elettroniche, con accentuate caratteristiche di flessibilità e connettività, semplicità d'uso, di installazione e manutenzione.

**Cronos M24** ha un design particolarmente accattivante caratterizzato da un gioco di luci che lo rende particolarmente elegante rispetto alle tradizionali forme di terminali esistenti sul mercato.

## FUNZIONALITÀ RILEVAZIONE PRESENZE

- Registrazione delle timbrature anche in assenza di corrente;
- Inserimento della timbratura attraverso la digitazione del codice badge;
- Causalizzazione delle timbrature selezionando sul display la causale interessata;
- Visualizzazione delle timbrature pregresse;
- Visualizzazione di messaggi indirizzati ai dipendenti;
- Controllo automatico sul verso corretto delle timbrature;
- Comando sirene, apertura porte, accensione luci, caldaie, ecc.



## VERSIONI OPZIONALI

“SELECT”: gestione selettiva delle timbrature di presenza, con giorni e orari predefiniti per ogni singolo dipendente.

## DATI TECNICI

- Lettore RFID di prossimità ISO CARD 125 MHz, 13,56 MHz, Magnetico e Biometrico opzionale;
- Orologio datario con cambio automatico ora legale/solare e gestione anno bisestile con calendario perpetuo;
- Tracciato badge programmabile per ogni tipo di formato;
- Display touch screen grafico a colori completo di tastiera alfanumerica;
- Memoria flash con capacità di 14.000 timbrature;
- Micro SD Card estraibile per recupero timbrature;
- Possibilità di download del firmware da remoto
- Buzzer bitonale;
- Tre uscite digitali, due con relè meccanico 12Vcc/Vca max. 2A, una con relè statico 12Vca max 3A, per attivazione sirene, apertura porte, ecc.;
- Due ingressi digitali optoisolati, per segnalazione eventi (porte aperte, luci accese, ecc...);
- Una porta seriale RS-232;
- Una porta seriale RS-232/RS-485;
- Modulo di estensione di altre due porte seriali RS-232/RS-485;
- Connessione nativa rete ethernet 10/100baseT con protocollo TCP/IP;
- Connessione opzionale Wi-Fi, GSM/GPRS;
- Connettori per il collegamento di due unità di lettura aggiuntive, una magnetica o due di prossimità;
- Batteria anti black-out per il funzionamento autonomo per 5 ore in assenza di corrente;
- Collegamenti: RS-232, RS-485, Modem analogici, GSM, Rete ethernet TCP/IP, WI-FI;
- Alimentazione 230Vac/50Hz 12Vcc (con alimentatore integrato) o tramite POE (Power over Ethernet);



**D.M.D**  
**OROLOGERIA INDUSTRIALE**

www.dmdorologeriaindustriale.com  
dmdorologeriaindustriale@gmail.com  
via Valence 18 - 14100 Asti