

KRONO POINT *lite*

l'evoluzione della
comunicazione aziendale



L'utilizzo di sistemi informativi web based permette oggi alle imprese di condividere un elevato numero di dati, riducendo i costi dei processi interni di comunicazione. Per far ciò le aziende necessitano di strumenti di rilevazione intelligenti.

Kronotech risponde alle moderne esigenze di rilevazione dati (presenze, mensa, produzione, ecc..) con **KRONOPOINT LITE**, lo strumento indispensabile per interfacciarsi finalmente **on - line** con le procedure software aziendali: **KRONOPOINT LITE rappresenta l'evoluzione della comunicazione aziendale!**

KRONOPOINT LITE, abbinato al software di Workflow, è la soluzione che, operando in modalità web (Internet/Intranet), permette al dipendente che non dispone di postazione pc fissa di visualizzare il cartellino presenze, inserire eventuali giustificativi e verificare l'esito della richiesta. Inoltre **KRONOPOINT LITE** è un dispositivo di moderna concezione che, grazie al sistema operativo **Windows CE 5.0** di cui è dotato, è in grado di utilizzare applicativi sviluppati con linguaggi standard come .net o html.

KRONOPOINT LITE è estremamente semplice e pratico da utilizzare: infatti grazie al display touch screen e al menù di navigazione ad icone risulta intuitivo anche per chi non ha familiarità con il PC.

Sistema operativo



Microsoft®
Windows®CE

Display grafico



Touch Screen
con retroilluminazione a LED

kronotech

hardware

FUNZIONALITÀ

Sistema Operativo: Microsoft Windows CE 5.0

Sistema di riconoscimento combinato: prossimità e prossimità + biometrico

Configurazione: tramite software

Aggiornamento: upload software da remoto

Impronte: 1900 impronte protette mediante cifratura

Report: visualizzazione delle timbrature pregresse da singolo terminale e da intero sistema

Messaggistica: personalizzabile per utente

Versione **Power Over Ethernet** (Standard PoE) per alimentazione tramite linea Ethernet

Memoria di tipo SD per la memorizzazione delle transazioni che consente, in caso di guasti o malfunzionamenti, il **trasterimento fisico dei dati** da un terminale all'altro.



Funzione di Login del dipendente mediante proximity card

OPZIONI DI COLLEGAMENTO

Scheda con modem GSM/GPRS quad band

Scheda Wi-Fi 802.11b/g

Scheda PoE (Power over Ethernet) 10/100Mb

KRONO POINT *lite*

l'evoluzione della
comunicazione
aziendale

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display 5,7" 640x480 con retroilluminazione a led

Touch screen

Micro NXP/Sharp

Memoria FLASH 64Mb

Memoria SDRAM 64Mb

RTC precisione ± 3 ppm con batteria separata

2 USB 2.0 Host

1 USB Device

SD / MMC Card Interface

Interfaccia per memoria fiscale

Uscita audio AC 97 con amplificatore da 1 Watt

Ethernet 10/100Mb (integrata)

1 seriale RS232/RS485 selezionabile tramite ponticelli

1 seriale RS232

1 linea seriale piggy back per la connessione di:
- modem GSM/GPRS (opzionale)
- WiFi (opzionale)
- PoE (opzionale)

2 lettori radiofrequenza 125KHz o 13,56MHz

2 interfacce emulazione banda magnetica bidirezionali

Sensore finger print (opzionale)

4 output relè a bordo, contatti N.O. - N.C. (24V @ 1A max)

4 digital input optoisolati a bordo

Batteria NiMH con relè di sgancio

Alimentazione 9 \div 27 Vdc

Contenitore in ABS autoestinguente V0

Peso 600g circa

Dimensioni 138 x 218 x 60 (L x H x P)

Modalità di lettura

prossimità read only
prossimità in sola lettura bidirezionale
frequenza omologata 125 KHz
(transponder con codice unico a 64 bit non duplicabile)

prossimità numerabile
prossimità di lettura scrittura bidirezionale in emulazione read only
frequenza omologata 125KHz.
Permette di utilizzare tessere di prossimità con codice identificativo personalizzato

prossimità read & write
prossimità lettura/scrittura Mifare, standard ISO 14443-A con frequenze di trasmissione 13,56 MHz (optional lettura standard ISO 15693)

combinato finger + read & write
funzionamento combinato, con memorizzazione fino a 5 template per singola tessera Mifare. Possibilità di riconoscimento contemporaneo mediante tessera o tessera + impronta.

Caratteristiche lettore FP:

ERR (Equal Error Rate) < 0,1%

Encryption 256 bit AES

(Advanced Encryption Standard)

Tempo di lettura <= 2 sec

Tempo di verifica <= 2 sec

Sensore fingerprint capacitivo:
- area sensibile: 10,4 x 14,4 mm
- risoluzione: 508dpi

www.kronotech.it

KR01
terminale controllo accessi



KP06
rilevazione di presenze



**KRONO
POINT *lite***
l'evoluzione della comunicazione aziendale



**KRONO
POINT**
il sistema touch screen per l'identificazione automatica e la comunicazione aziendale



Terminali Kronotech: la linea di prodotti completa per la gestione del personale!



KRONOTECH divisione di Zucchetti S.p.A.

Via Adriatica, 282 • 33030 Campoformido (UD) - ITALY

Tel. 0371 5945401 • Fax 0371 5945430 • e-mail: info@kronotech.it

kronotech