



R1
AUTOMAZIONE
&
INNOVAZIONE



Alimentatori , UPS, Relè

Con questa famiglia di prodotti, ErreUno intende fornire una soluzione completa nel settore dell'alimentazione elettrica. Oltre agli alimentatori con ingresso da rete (monofase, bifase e trifase) e ingresso a bassa tensione, da collegare a secondario da trasformatore, la gamma comprende gli alimentatori convertitori e le nuove soluzioni integrate della gamma All in One (sistemi di gestione, controllo, back-up e carica batterie). Tutti i prodotti relativi alla continuità elettrica nati per assolvere prestazioni industriali negli ambienti più difficili, sono certificati UL, CSA e CE, garantiti IP20 e dotati di fissaggio a barra DIN / RACK



Relè statici

Alimentatori AC - DC

Carica Batteria

DC / UPS

UPS



Computer Rack e Box

Grazie alla completezza di gamma siamo in grado di proporre soluzioni diverse a seconda delle esigenze tecniche ed economiche. La scelta di ciascun prodotto viene definita in seguito ad un'accurata analisi delle specifiche di progetto.

Offriamo la capacità di personalizzazione del sistema con diversi sistemi operativi embedded e schede, con possibilità di realizzare prodotti custom a richiesta cliente.

Evidenziamo i modelli :

rack19" - desktop - fanless - range di temperatura estesa - IP65



Custom a richiesta

Windows, Linux, Android

Fanless e ventilati

Guida DIN, rack , desk, box



Computer con display integrato

I computer con display integrato, offrono compattezza e facilità di installazione.

La gamma proposta include numerosi modelli per montaggio a Pannello, rack, vesa e versioni completamente IP65 , con display da 3,5" fino al pannello informativo da 65".

I Panel Pc possono essere integrati con tastiera, touchscreen resistivo e capacitivo multitouch in grado di poter realizzare un' interfaccia grafica intuitiva e di facile utilizzo.

Robustezza e affidabilità sono caratteristiche peculiari di questi prodotti.



Panel Pc
con display da 3,5" a 65"

Touchscreen Resistivo e MultiTouch



Veicolari - Tablet



I/O d'acquisizione

Per qualsiasi applicazione in ambito industriale, monitoraggio ambientale, processo, informativo..

Il collegamento dell' unità di controllo con il campo

è di fondamentale importanza per l' affidabilità e facilità di utilizzo richiesto.

Le soluzioni proposte coprono la maggior parte delle esigenze tecniche grazie a famiglie di prodotti che si distinguono tra loro per forma ,connettività e compatibilità.



ISA,PCI,PCIe,PC-104

Seriale, Wireless, Ethernet, USB

Can-Open, Profinet,
ethernetIP, ModBus



Monitor

Molte volte vi è la necessità di abbinare ad un computer industriale o ad un semplice desktop office uno o più monitor, con caratteristiche grafiche e di installazione differenti. Proponiamo diverse linee di prodotto per coprire tutte le esigenze. Alcuni esempi: in esecuzione a pannello o IP65 per il settore industriale, con braccio da tavolo o muro per settore informativo, in esecuzione openframe per una personalizzazione completa dell'apparato. Offriamo la soluzione migliore ad ogni specifica esigenza.



Panel Mount - Rack - Openframe - VESA

31"-.62" con Pc

Industriali - Militari - Navali - Ferroviari

Videowall

Chassis da Esterno IP54 e IP65

Bracci Vesa



Networking e Wireless

La connessione, elemento fondamentale per il trasporto dei dati, deve garantire la massima efficienza e sicurezza.

I prodotti proposti oltre che per le applicazioni non critiche, sono certificati ed adatti per utilizzo in ambito :

Power&Energy - Railway - Industrial - Marine - Military - Smart Grid..



Switch DIN - IP65 - Rack - PoE

Wi-Fi

Ponti Radio

Fieldbus

Media Converter e Gateway



Pac e Plc

Automazione, processo e monitoraggio spesso necessitano di un controllore programmabile adatto per svolgere al meglio il processo specifico con linguaggio di programmazione semplice quale Ladder o IEC1131.

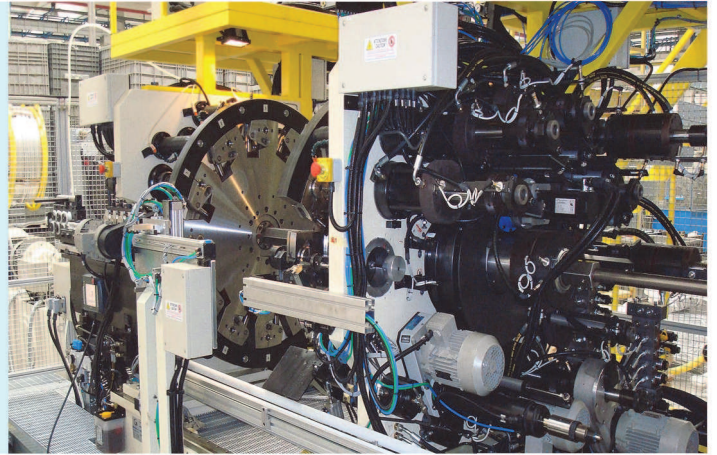
La gamma proposta ha proprio l'intento di coprire la maggior parte delle applicazioni oggi richieste dal mercato. PLC embedded : per automazioni ad alta velocità di elaborazione e piccole macchine automatiche.

PLC : per la classica Automazione industriale

PAC : PLC su base PC con softlogic integrato per impianti con elevato numero di I/O distribuiti o locali.



PLC Embedded
con display integrato
Programmazione IEC
Acquisizione Dati e RTU
KW - CODESYS



Pannelli Operatori e Terminali

Il pannello operatore è il modo più semplice per effettuare un sistema HMI di visualizzazione e monitoraggio. Vasta e completa è la gamma a disposizione, partendo dal più semplice terminale 2 righe x 40 caratteri, fino ai modelli grafici con display touch da 3,5" a 15", per finire coi più potenti Pc Panel completi di runtime HMI / Scada integrato e display da 3,5" fino a 65" .



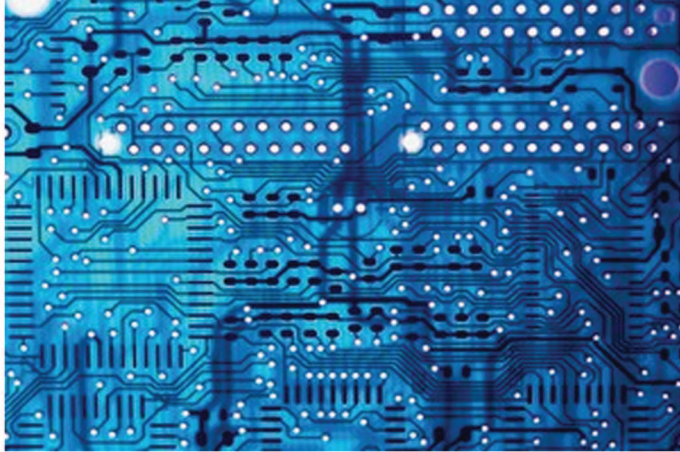
Palmare
Alfanumerici
TouchScreen da 3.5" a 19"

Panel Pc con licenza Runtime
Automa - Movicon - Indusoft
Wonderware - Web Access



Schede PC

Schede madri e I/O :le schede madri industriali offerte hanno l'espandibilità che le diverse problematiche applicative richiedono. Il sempre più consolidato utilizzo del computer per il controllo o monitoraggio porta spesso all'esigenza di avere già integrati I/O , seriali, Bus di campo , PoE .. Per questa ragione il nostro catalogo comprende varie schede di diversa tecnologia.



ISA - PCI - PCIE

Compact PCI

PC-104 PCI-104

Mainboard ATX - MINI - MICRO - PICMG



Software

Il software svolge un ruolo vitale per lo sviluppo dei più efficaci sistemi di acquisizione e controllo . Erreuno offre software aperti alla personalizzazione e adatti a qualsiasi esigenza. Le soluzioni sono diverse e si contraddistinguono per la facilità di utilizzo e connessione con il campo. Abbiamo soluzioni HMI , SCADA e di tracciabilità oltre ad essere partner microsoft embedded per l'integrazione di sistemi operativi Wxpe e WES.



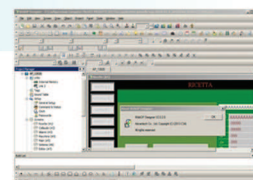
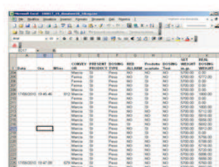
HMI Automa

Scada Movicon

Microsoft Embedded

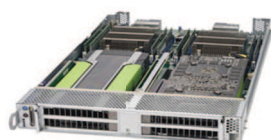
Terminali HMI

Tracciabilità e Custom



Server - Storage

Possiamo offrire qualsiasi tipo di Server - Storage a vs specifica richiesta.
Con caratteristiche industriali per ambienti difficili, a prestazioni elevate per data center o Cloud.
I Brand rappresentati permettono una scelta a 360 gradi e ritagliata sul fabbisogno
senza dover accettare compromessi.

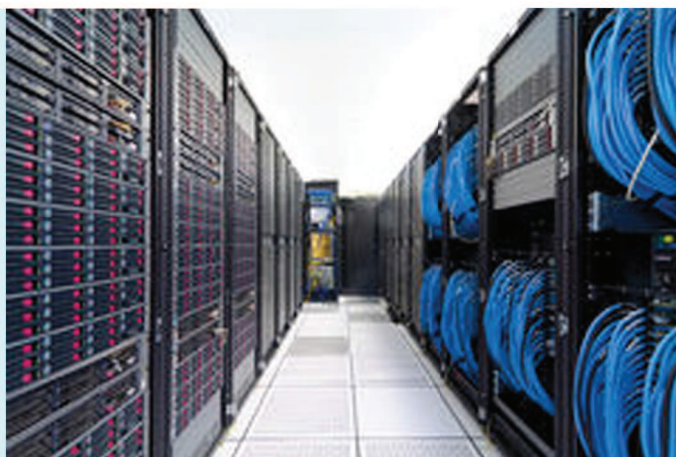


Sever - Blade - Workstation

Armadi e condizionamento

Range di temperatura estesa

da 2 a 8 U rack , Desk



Accessori

I principali prodotti che offriamo, spesso necessitano di opzioni e accessori aggiuntivi che sono indispensabili per il buon funzionamento del sistema.
Per aumentare il servizio di fornitura e dare le corrette garanzie al cliente, abbiamo una vasta scelta di accessori e opzioni in grado di completare la commessa.
Di seguito alcuni prodotti di tipico utilizzo.



Dispositivi di sicurezza Castel
Armadi Industriali e Networking
Tastiere Industriali, Office, custom
CF, SSD, SFP
KVM ,Extender, Monitor
Schede video - Lan - Wireless

Dispositivi di sicurezza Castel



La soluzione che cerchi

ADELSYSTEM
INTEGRATED ELECTRONIC SOLUTIONS

ADVANTECH

Amplicon
ITALY

Arestech

ARMAGARD

Automa

a value
Technology Inc.

Castell | The Future is Now Water

EATON

E.LAN

KUDOM
Create More for You

Kernel
sistemi
ingegneria elettronica

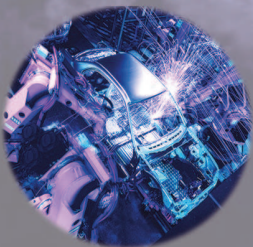
KYLAND

PHILIPS

SUPERMICRO

EAGLE

Automazione industriale
Food & Beverage
Power & Energy
Farmaceutico
Ferroviario
Building
Security
Militare
Navale



ERREUNO SRL

VIA Novella 13 - 43058
Sorbolo (Parma) Italy
tel +39 0521-694164
info@erre1.it
www.erre1.it

