

Soluzioni NON SOLO PRODOTTI

PC INDUSTRIALI SOLUZIONI EMBEDDED



contradata®

LA GAMMA PIÙ QUALIFICATA DEL MERCATO ITALIANO



DA SEMPRE STUDIAMO IL MERCATO IN CONTINUO CAMBIAMENTO

INNOVAZIONE, QUALITÀ, SERVIZIO
CERTIFICAZIONE ISO-9001



Fondata nel 1978, **Contradata** è un'azienda solida e innovativa, leader nel settore dell'**IT industriale e dell'automazione**. Da oltre 45 anni, supportiamo i nostri clienti fornendo soluzioni di informatica, per l'industria e l'automazione di altissima affidabilità, personalizzate e innovative.

Contradata rappresenta e distribuisce in Italia i marchi leader nel settore dei PC industriali e delle soluzioni embedded, integrando un estensivo supporto tecnico hardware, software e firmware.

Grazie a un network di **partner internazionali e locali**, Contradata è in grado di soddisfare le specifiche esigenze dei progetti custom che includono lo sviluppo di elettronica dedicata, carrier board per Computer On Modules su specifiche e soluzioni full custom. Contradata opera in collaborazione con partner certificati per la produzione in settori critici come il medicale e l'avionica, in grado di fornire un **supporto completo** partendo dal design, passando per le fasi di prototipazione fino ad arrivare alla produzione in serie.

Supporto a 360° Per progetti industriali

- Definizione requisiti HW E SW
- Bios su misura
- Sviluppo sistemi operativi
- Strumenti software
- Pre-caricamento software cliente
- Consegna sistemi chiavi in mano

LABORATORIO INTERNO CON AREA EPA

Contradata ha sviluppato un proprio laboratorio interno. Il laboratorio è composto da tecnici di elevato livello che svolgono il proprio lavoro con professionalità e passione.

Contradata realizza all'interno di un'area EPA (Electronic Protected Area) una produzione di PC industriali personalizzati su specifiche esigenze del cliente.



ENGINEERING E SUPPORTO TECNICO

Contradata non si limita alla distribuzione di prodotti ed è in grado di affiancare il cliente durante tutte le fasi del progetto, dall'**ideazione alla gestione di fine produzione**.

Contradata fornisce un **supporto completo**, dalla scelta delle soluzioni tecnologiche più adatte fino alla consulenza tecnica continua.

Grazie al nostro team di specialisti e alla struttura di laboratorio certificata, assicuriamo un controllo rigoroso sulla qualità di ogni prodotto e servizio, mantenendo l'eccellenza in tutte le fasi, dal supporto tecnico alla logistica. Con un approccio customer-oriented, siamo al fianco dei nostri clienti per risolvere le sfide tecniche e ottimizzare i loro processi.



SOLUZIONI INDUSTRIAL COMPUTING

PC EMBEDDED PC RACK 19"



La famiglia sistemi di Contradata comprende PC industriali per montaggio rack 19" e sistemi PC embedded compatti e fanless. Ogni computer industriale da noi distribuito o prodotto ha superato **severi criteri di qualificazione** ed è stato sviluppato per operare in modalità 24/7 (24 al giorno, 7 giorni su 7) e in contesti gravosi, caratterizzati da **sbalzi termici, shock, vibrazioni, disturbi elettromagnetici, scariche elettrostatiche, sbalzi di tensione ecc.**

PANEL PC MONITOR INDUSTRIALI



Una gamma completa di touch panel PC e monitor industriali. Fornitura di **soluzioni custom e configurazioni personalizzate**. Montaggio a pannello, retro-quadro, parete, rack 19" e desktop. Display LCD da 4.3" fino 24" con **touchscreen resistivo o capacitivo**. Versioni con protezione frontale **IP64/IP65** e versioni con protezione integrale **IP65/IP67**. Gamma estesa di processori x86. Ampia gamma di modelli fanless.

SOLUZIONI EMBEDDED



La nostra gamma di single board computer è in grado di soddisfare tutti i requisiti delle applicazioni embedded professionali. Tutte le nostre board offrono un **ciclo di vita esteso fino a 10 anni**, caratteristiche di robustezza straordinarie, BSP e supporto software per i principali sistemi operativi. I vari standard proposti, **PICO-ITX, 3.5", PC/104, EPIC Mini ITX Computer On Module (COM)**, coprono tutte le esigenze applicative in termini di architettura, dimensioni, prestazioni, temperatura operativa ed I/O.

ACQUISIZIONE DATI



Una gamma completa di prodotti mantenendo in produzione item rilasciati quasi 30 anni fa come gli affermati **moduli Nudam di raccolta e gestione remota** via interfaccia seriale di segnali analogici & Digital I/O. Schede DAQ, Digital I/O e relè con BUS ISA e PCI; schede DAQ e Digital I/O su BUS PCI Express ad elevate prestazioni fino a 2M samples/sec su 4 canali; moduli Nudam Digital I/O, Relè e DAQ con interfaccia seriale; moduli DAQ con interfaccia USB.

STORAGE INDUSTRIALE



Una gamma estesa di memorie per il mercato industriale che comprende **soluzioni flash storage e DRAM** per applicazioni embedded.

Il portafoglio di soluzioni flash memory è composto da **architetture 3D TLC, MLC, SLC**. Il ventaglio di prodotti offre soluzioni ottimizzate per vari tipi di contesto: automazione industriale, sistemi elettromedicali, automotive, videosorveglianza e applicazioni militari.

ETHERNET INDUSTRIALE

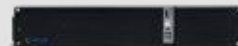


La gamma comprende **switch ethernet e Power-over-Ethernet** fino a 28 porte, dispositivi Wireless, convertitori d'interfaccia, moduli Ethernet I/O e molti altri accessori per il **networking industriale**. I dispositivi supportano i principali protocolli standard e sono stati sviluppati per operare in ambienti difficili, con versioni a temperatura estesa fino a -40°+75°.



MILITARE E DIFESA

Contradata offre soluzioni IT robuste e altamente personalizzabili per il settore Difesa e Sicurezza mettendo a disposizione del settore soluzioni informatiche avanzate, pensate per operare in ambienti critici e su qualsiasi tipo di terreno. I nostri sistemi si distinguono per l'elevata affidabilità, **prestazioni elevate e piena conformità agli standard militari più esigenti**.



RUGGED SERVER E WORKSTATION

I nostri servers rack e workstations sono progettati per applicazioni embedded nei settori Difesa e Sicurezza, dove affidabilità e robustezza sono requisiti imprescindibili.

SIAMO FORNITORI DELLE MIGLIORI AZIENDE ITALIANE

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
INTELLIGENZA ARTIFICIALE
DIGITAL SIGNAGE
TEST E MEASUREMENT
TRASPORTI
MEDICALE
ENERGIA
TELECOMUNICAZIONI
SICUREZZA E SORVEGLIANZA
MILITARE E DIFESA

**Per maggiori dettagli
consulta il nostro sito**

inquadrando il QR code





IEI

chcoze

ICOP

innodisk

AXIOMTEK

ADLINK
TECHNOLOGY INC.

DFI

DARVEEN

korenix

VIEWELL

Sbjlink

APLUS
DEFENSE & SECURITY

Transcend
EMBEDDED SOLUTIONS

PARTNERS PER IL SETTORE EMBEDDED & IPC

PC industriali rack e wallmount
Rugged server e workstation
Sistemi Embedded Box PC
Single Board Computer
Computer On Modules (COM)
Motherboard e Slot Board industriali
Rugged tablet PC
System On Modules
Touch Panel PC e Monitor
Monitor industriali IP65
Monitor industriali open frame
Memorie Flash industriali
Memorie DRAM industriali
Periferiche Embedded
Acquisizione Dati
Switch Ethernet industriali
Power over Ethernet
Switch PoE industriali
Dispositivi Wireless



Contradata Milano S.r.l.

Via Solferino 12, 20900
Monza (MB) Italy

Phone

+39 039 2301492

Web

www.contradata.it
info@contradata.it



Vcard