

YOUR INNOVATIONS, OUR SOLUTIONS.

Un know how distintivo e una solida esperienza nei servizi di ingegneria per la progettazione elettronica e per la realizzazione di sistemi embedded, ci permettono di dare risposte mirate, complete ed efficienti.

Per conoscere al meglio le nostre soluzioni e capire con noi come trasformarle in valore aggiunto per i vostri progetti, venite a trovarci a SPS Italia, la fiera per l'industria intelligente, digitale e sostenibile. Vi aspettiamo.

COMUNICAZIONE INDUSTRIALE

CAN

CANopen

DeviceNet

SAE J1939

EtherCAT

**PROFI
NET**

EtherNet/IP

**ETHERNET
POWERLINK**

**PROFI
BUS**

ModConnect

TCP/IP

MQTT

LE NOSTRE SOLUZIONI



**Collegamento
al PC**



Diagnostica



**Training
e supporto**



**Repeaters,
Gateways
e Bridges**



Data logging



**Embedded protocol
libraries**



**Progettazione
elettronica**

CHI SIAMO.

Con più di 25 anni di esperienza nei servizi di ingegneria elettronica ed informatica, affiancati da consulenza e formazione, Tecnologix è il partner ideale per lo sviluppo di ogni tipo di applicazione nel settore industriale.

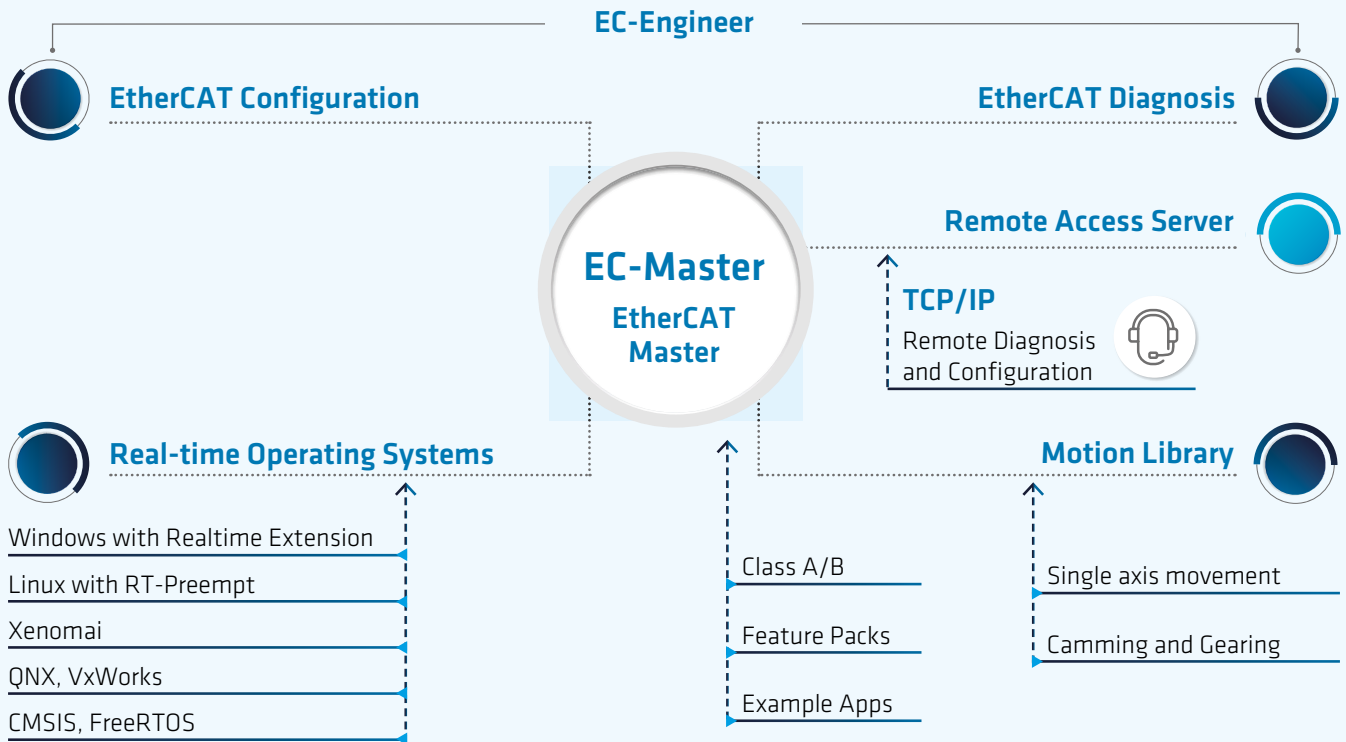
TECNOLOGIX s.r.l.

Via dei Biancospini, 6 | 20146 Milano | Italy

Tel +39 02 48954230 | +39 02 471106

info@tecnologix.it | www.tecnologix.it

**TECNO
LOGIX**
ENGINEERING AND AUTOMATION



EC-Master Key Benefits

- ⊕ High Performance real-time Ethernet Drivers
- ⊕ Support for Distributed Clocks Master Shift as well as Bus Shift mode
- ⊕ Out-of-the-box for the most popular operating systems
 - Get it running on your system in one day!
- ⊕ Reliable and robust implementation
 - Field proven in several 100000 systems per year!
- ⊕ Sophisticated diagnosis functions
 - Detect state change problems and frame loss errors easily
 - More than 300 different error codes
- ⊕ High performance and hard real-time
 - Low CPU load due to acontis real-time Ethernet drivers
- ⊕ Easy to integrate
 - Various example applications and comprehensive user manuals

EtherCAT® 

EtherCAT® Master Runtime

- ⊕ EC-Master Class A
- ⊕ Fast and optimized real-time Ethernet drivers
- ⊕ High speed OS layer for optimum EtherCAT® Performance and minimum CPU load
- ⊕ Mailbox protocols: CoE, SoE, AoE, VoE
- ⊕ Sophisticated Distributed Clocks (DC) support
- ⊕ Built in support for DC synchronization based on EtherCAT® Master Shift Mechanism
- ⊕ Many example applications including ECMotion demo application for DS402 CoE Drives
- ⊕ Support for FSoE (Safety over EtherCAT) Slaves
- ⊕ Configuration based on ENI (EtherCAT Network Information) XML file

