

# Primopiano.



## “Il controllo è tutto”

È con questo slogan che l'azienda accompagna il suo ambizioso programma di rilancio. Un rilancio importante, sviluppato attorno a un prodotto d'avanguardia, il nuovissimo controllo della serie 900: ennesima dimostrazione della vitalità e della capacità propositiva che ha permesso a E.C.S. di diventare negli anni riconosciuto punto di riferimento del suo settore.

di Stefano Locatelli

**E.** C.S. Sistemi elettronici Spa, forte della sua quarantennale esperienza, è in grado di comprendere esigenze e aspettative dei suoi clienti: oggi, grazie alla continua ricerca e all'indubbia capacità tecnica, si trova nella felice condizione di concepire, realizzare e proporre prodotti sempre all'avanguardia, in grado di rispondere con efficacia a tutte le necessità degli operatori del settore sia sul mercato italiano che su quello estero. La flessibilità e un approccio tecnico particolarmente razionale, permettono di implementare i propri controlli su macchine differenti per tipologia di lavorazione e di offrire soluzioni mirate, come la particolare serie dedicata alla lavorazione della lamiera (ossitaglio, plasma, waterjet e laser) che ha portato alla realizzazione di elementi potenti ed estremamente precisi. Inoltre il suo ottimo servizio di assistenza tecnica, che rappresenta uno degli asset aziendali più significativi, permette ai clienti di disporre in ogni momento di un partner affidabile e competente, in grado di risolvere nel minor tempo possibile i problemi che si possono, inevitabilmente, incontrare durante il normale iter lavorativo.

**Generazione futura, la nuova serie 900 di E.C.S. Sistemi Elettronici**  
E.C.S. serie 900 rappresenta la nuova gamma di controlli numerici, assolutamente rivoluzionari e inediti per forma e contenuti. Sono controlli completamente nuovi per concetto, scelte tecniche e stilistiche: la loro linea e le loro prestazioni rappresentano appieno il nuovo corso intrapreso dall'azienda fiorentina. Presentata in esclusiva mondiale durante BIMU, nell'ottobre dello scorso anno, la

serie 900 ha convinto il pubblico grazie alla sua particolare versatilità. L'aspetto formale più saliente sta nella scelta di soluzioni estremamente semplici e lineari, capaci però di trasmettere personalità e solidità; quello tecnico lo troviamo nell'interfaccia grafica di nuovissima concezione che, essendo intuitiva e diretta grazie agli schermi "touch screen" di grandi dimensioni, permette una grande facilità di utilizzo e un'interazione rapida e immediata da parte degli operatori. Lo sviluppo grafico dell'interfaccia, come pure il design generale, si deve alla creatività dello studio Nexus Design di Lugano. I grandi schermi a cristalli liquidi sono caratterizzati da cornici serigrafate in colore argento e personalizzati dalla nuova linea grafica dell'azienda. L'ergonomia dell'interfaccia grafica si integra con l'alta qualità delle prestazioni nel controllo dell'impianto, sia in fase di messa a punto, sia in fase di utilizzo. Durante la messa a punto si utilizzano procedure guidate che, pur disponendo di sofisticati mezzi di sviluppo e diagnosi, non comportano un gravoso impegno nell'apprendimento. In fase di utilizzo sono disponibili analoghe procedure guidate che rendono semplice l'accesso anche a prestazioni complesse. I modelli sono suddivisi in quattro categorie: 901 per la fresatura, 902 per la tornitura, 903 per fresatura/tornitura e 905 per il taglio. La tecnologia di ultima generazione utilizzata per la struttura hardware della serie 900 consente all'operatore di gestire fino a 16 processi CNC contemporaneamente e fino a un massimo di 128 assi macchina + 128 assi di impianto. Numeri impressionanti se paragonati alla sua semplicità di utilizzo. Il futuro è già iniziato: la serie 900 porta vento nuovo nel settore del CNC e le scelte di E.C.S. senza dubbio apriranno la strada a inesplorate frontiere.