



Presentazione Azienda

Operiamo da diversi anni nel campo dell'elettronica e dell'informatica, con professionisti provenienti dal settore elettronico, informatico, e commerciale.

*** div. elettronica ed automazione**

L'esperienza consolidata in diciannove anni di attività, in diversi campi di applicazione, ci consente di utilizzare il know-how acquisito in un settore applicativo per realizzare soluzioni adatte alle esigenze che si presentano in settori differenti.

L'ufficio tecnico è in grado di seguire completamente un progetto, a partire dalla fase di definizione delle specifiche fino alla documentazione necessaria per la sua produzione.

Le richieste di progettazione sia di hardware che di software vengono soddisfatte impiegando, ove possibile, tecniche già consolidate, alle quali si aggiungono la ricerca e lo sviluppo di soluzioni atte a risolvere le nuove esigenze.

L'ufficio tecnico dispone di CAD per la progettazione di circuiti stampati professionali, nonché di procedure per la generazione della documentazione elettronica per la fabbricazione ed il montaggio dei circuiti stampati.

Produciamo schede general purpose ed anche su specifica del cliente sia con componenti analogici che a microprocessore.

Negli ultimi anni, abbiamo affiancato alle schede embedded anche sistemi completi per l'automazione industriale con e senza HMI (Human Machine Interface) che ci hanno portato a far convergere l'elettronica industriale con l'informatica.

I processi controllati dalle nostre schede e dai nostri sistemi hanno sempre maggiore possibilità di scambiare dati tra i diversi dispositivi e tra i nostri server LAN e WAN al fine di ottenere una maggiore integrazione.

I nuovi sistemi di controllo hanno creato la necessità di un più facile colloquio tra uomo e macchina e ciò ci ha spinti a realizzare interfacce uomo-macchina sempre più simili a chioschi multimediali.

Sono seguite quindi le richieste per la realizzazione e/o personalizzazione di chioschi informativi o gestionali e dispositivi per la gestione di circuiti di fidelizzazione.

Nostro è anche il Drink Card System, un sistema progettato e realizzato per gestire tramite una card tutti i pagamenti all'interno di locali e parchi tematici.

Ancora una volta, internet si intreccia con l'elettronica ed il circuito di fidelizzazione si trasforma in un sistema innovativo per la gestione di pagamenti e servizi per conto di Aziende ed Amministrazioni.

GB.COM S.r.l.

Via Marsala, 76/F I-25011 Calcinato (BRESCIA) ITALY

Tel. +39.030.9990217 Fax +39.030.9990204

E-mail: info@gbcom.eu Url <http://www.gbcom.eu>

CF e PI 02122140987 Reg. Imprese CCIAA Brescia nr R.E.A. 419791



*** div. Informatica**

Avvalendoci dell'esperienza maturata nel campo informatico, ci siamo occupati dapprima della vendita ed assistenza tecnica di hardware, dando alla clientela tutti i supporti relativi ad installazioni software ed in seguito nella analisi e progettazione di reti locali LAN e reti geografiche WAN.

Con l'accrescere delle necessita' delle aziende ci siamo specializzati nella gestione e nell'integrazione dei sistemi informativi aziendali, quali lo sviluppo di reti Intranet, Extranet, oltre allo sviluppo di siti web aziendali.

Lo sviluppo del web cresce via via di importanza e quindi abbiamo ampliato l'offerta con lo sviluppo di applicazioni personalizzate in ambiente Client-Server che possono essere rese disponibili sia in Internet che in Intranet.

Di pari passo vengono sviluppate soluzioni per il commercio elettronico, portali, siti web, etc.

Per poter offrire al Cliente un servizio internet professionale possiamo disporre di una server farm in grado di erogare tutti i servizi basilari e di supporto a tutte le attivita' legate al mondo Internet, ed in grado di ospitare anche server di proprieta' del Cliente. Seguendo costantemente l'evoluzione dei processi si e' reso indispensabile integrare un nuovo servizio fondamentale per il completamento dei servizi offerti al Cliente e precisamente la consulenza e la gestione delle politiche di sicurezza delle informazioni sia per quanto riguarda reti LAN che WAN.

Settori di attivita'

Automazione industriale

Schede a microprocessore e periferiche industriali per automazione e apparecchiature complete per il controllo di macchine di produzione.

Azionamenti per motori a corrente continua, inverter, brushless.

Vending

Schede a microprocessore per distributori automatici e distributori automatici chiavi in mano, delle seguenti tipologie:

- snack
- caffe'
- bevande
- tabacco
- acqua
- latte crudo
- giornali
- sacchetti RSU (anche materbi e carta)
- sapone liquido alla spina
- casse automatiche
- car wash
- lavanderie automatiche

GB.COM S.r.l.

Via Marsala, 76/F I-25011 Calcinato (BRESCIA) ITALY

Tel. +39.030.9990217 Fax +39.030.9990204

E-mail: info@gbcom.eu Url <http://www.gbcom.eu>

CF e PI 02122140987 Reg. Imprese CCIAA Brescia nr R.E.A. 419791



Raccolta dati e telemetria

Terminali in rete Ethernet e wireless (anche GPRS) per la raccolta dei dati di produzione o dei dati di apparati quali ad esempio parcheggi, terminali per prestazione servizi, distributori automatici, chioschi con memorizzazione in locale o remota su nostri server con possibilita' di avere le informazioni via web.

Sistemi speciali

Sistema per la diffusione automatizzata della pubblicita' su terminali stand alone, con gestione centralizzata e connessione anche via GPRS.

Sistema per il monitoraggio remoto di trasmettitori/ponti radio.

Elettronica civile

Schede di controllo e comando.

Sistemi di pagamento e contabilizzazione

Dispositivi e sistemi per la gestione di parcheggi, isole ecologiche, locali di intrattenimento, parchi tematici ed impianti da sci.

Circuiti di fidelizzazione.

Videosorveglianza

Sistemi via Lan ed Internet per la videosorveglianza di siti e impianti.

Gruppi di continuita'

Gruppi di continuita' e soccorritori.

Energia solare

Apparati per l'utilizzo in loco o per immissione sulla linea di energia elettrica prodotta da pannelli fotovoltaici.

GB.COM S.r.l.

Via Marsala, 76/F I-25011 Calcinato (BRESCIA) ITALY

Tel. +39.030.9990217 Fax +39.030.9990204

E-mail: info@gbcom.eu Url <http://www.gbcom.eu>

CF e PI 02122140987 Reg. Imprese CCIAA Brescia nr R.E.A. 419791



Le tecnologie

Sistemi a microprocessore

L'impiego di microprocessori e microcontrollori rappresenta una delle nostre specializzazioni, il nostro staff segue l'evoluzione di questi componenti fin dalla loro comparsa sul mercato, realizzando applicazioni nei diversi settori dell'elettronica.

Periferiche industriali

Lo sviluppo delle applicazioni industriali dei microprocessori ha portato ad acquisire il know-how su una ampia gamma di circuiti di impiego tipico in ambiente industriale (I/O di segnale e di potenza, convertitori A/D e D/A, trasduttori, ecc.)

Acquisizione di segnali da trasduttori

Realizziamo sistemi per l'acquisizione ed il trattamento dei segnali provenienti da trasduttori industriali (celle di carico, trasduttori di pressione, ecc.).
Da questo deriva un know-how specifico nella realizzazione di sistemi completi.

Progettazione analogica

Oltre ai dispositivi digitali e' stata impiegata elettronica analogica in numerose applicazioni, sia industriali che di altro genere.
Siamo quindi in grado di applicare diversi tipi di tecnologie analogiche a complemento dei circuiti di controllo a microprocessore.

Reti Ethernet

L'impiego sempre piu' diffuso delle tecnologie di rete, basate su Ethernet e sui protocolli TCP/IP, ha portato alla realizzazione di terminali ed interfacce per il collegamento e la raccolta di dati tra macchine, computer di controllo, server Intranet o Internet.

GB.COM S.r.l.

Via Marsala, 76/F I-25011 Calcinato (BRESCIA) ITALY

Tel. +39.030.9990217 Fax +39.030.9990204

E-mail: info@gbcom.eu Url <http://www.gbcom.eu>

CF e PI 02122140987 Reg. Imprese CCIAA Brescia nr R.E.A. 419791