

Da diversi mesi Accutech, dinamica realtà bolognese che realizza sistemi di visione artificiale, ha reso operativo il dominio internet con estensione europea .EU. Attraverso quattro sezioni il sito web descrive la struttura aziendale, l'innovativa tecnologia utilizzata, le molteplici applicazioni, i prodotti e i servizi offerti ai propri clienti. Diamo inizio alla navigazione!

Il dominio europeo per diffondere la visione artificiale



Da febbraio
è operativo
il nuovo indirizzo
www.accutech.eu.

Accutech è una giovane società situata a Bologna specializzata nel settore della visione artificiale. Forte di un solido rapporto con Tattile di Brescia, società attiva a livello europeo nello sviluppo di prodotti di *Imaging*, Accutech assiste localmente le aziende nell'introduzione di questa nuova tecnologia, garantendo supporto tecnico, applicativo e funzionale. La società emiliana prosegue il suo percorso di crescita figurando fra le prime realtà italiane

ad acquisire e rendere operativo il dominio internet con estensione europea .EU: il nuovo indirizzo www.accutech.eu è stato assegnato sin da febbraio ed è già operativo.

Una nuova estensione per una maggiore visibilità

Strutturato in modo semplice e intuitivo, ricco di informazioni originali e dotato di una veste grafica accattivante, il sito web sta diventando il punto

L'acquisizione del dominio .EU risponde alla strategia tesa all'espansione all'estero di Accutech, che vanta fra i clienti filiali italiane di multinazionali e contatti con enti di promozione tecnologica internazionali.

controllare, generazione di dati sul processo in tempo reale. Ma nel sito sono descritte anche le limitazioni tecnologiche applicative della visione artificiale in campo industriale, che si presentano quando i sistemi devono operare con: grandi varietà di pezzi da riconoscere, forme molto complesse da ispezionare su più lati, impossibilità di portare il pezzo sotto un campo visivo predeterminato, valutazioni e scelte sulla base di parametri non facilmente codificabili. Particolare attenzione deve essere prestata in ambienti sporchi e polverosi e con condizioni di illuminazione e caratteristiche dell'oggetto da esaminare variabili. Per maggiore chiarezza è a disposizione dell'utente un'apposita sezione di *Glossario*.

Gli ambiti di applicazione e i mercati di riferimento

Le funzionalità offerte dalla visione artificiale trovano svariati ambiti di applicazione in campo industriale, e ne usufruisce un numero crescente di aziende provenienti da diversi mercati. Nella sezione *Applicazioni* per quanto riguarda l'industria figurano: verifiche dimensionali, riconoscimento difetti e rispetto delle tolleranze; orientamento, posizionamento e guida robot; misure non a contatto; verifiche su nastri in continuo (*Web Inspection*); classificazione e scelta; lettura di caratteri e codici. Ma ci sono numerosi altri mercati in cui i sistemi di visione trovano impiego, dall'agricoltura all'*automotive*, dall'elettronica al farmaceutico, dalle minuterie metalliche e plastiche al tessile. Per ogni settore vengono elencate le varie applicazioni. Accutech si rivolge principalmente ai costruttori di macchine e impianti e agli utilizzatori finali. Oltre all'analisi di fattibilità tecnica, la valutazione del ritorno degli investimenti, la realizzazione completa di sistemi "chiavi in mano", Accutech offre ai costruttori un servizio che comprende il supporto marketing per valorizzare le nuove macchine e programmi di retrofit del parco installato. La valutazione della convenienza economica di un investimento in un sistema di



visione artificiale rappresenta un aspetto fondamentale per la riuscita del progetto: a tale scopo ogni preventivo Accutech comprende un'accurata analisi del rapporto costi-benefici per l'utilizzatore finale, corredata dalla valutazione di convenienza economica dell'investimento e del suo tempo di ritorno.

Numerosi servizi per la gestione globale del progetto

Nella sezione *Prodotti e servizi*, per ogni gamma di produzione Accutech (elaboratori d'immagini, telecamere intelligenti, telecamere digitali, accessori e software) vengono presentate le singole soluzioni: cliccando su ciascuna si apre una scheda tecnica con tutte le informazioni (caratteristiche principali, applicazioni, dati tecnici e via dicendo). I servizi offerti da Accutech sono concepiti per accompagnare il cliente lungo tutto lo sviluppo del progetto di visione artificiale. A tale scopo sono garantite: la verifica delle esigenze applicative, la verifica tecnica di fattibilità, la stesura delle specifiche di dettaglio e dell'offerta economica, le fasi di sviluppo e test del sistema, l'addestramento delle figure professionali coinvolte nell'utilizzo e nel mantenimento del sistema, l'installazione e l'avvio dello stesso, oltre a tutti i servizi di post vendita. L'obiettivo di Accutech è quindi quello di fornire il meglio delle soluzioni tecnologiche nel campo della visione artificiale, coniugandole con un livello di affidabilità e di servizio accurati. ■

Nella sezione Tecnologia la visione artificiale è esposta in tutte le sue sfaccettature.