

A.I. Tech presenta una piattaforma aperta di analisi

a cura della Redazione

A.I. TECH

Tre le parole chiave di A.I. Tech: ricerca, innovazione, competitività.

Ampio il portfolio di prodotti con soluzioni di video e audio analisi per il monitoraggio del traffico, la video e audio sorveglianza intelligente, l'intelligenza di ambiente. Sistemi basati su algoritmi allo stato dell'arte della ricerca internazionale nel settore, grazie alla natura di A.I. Tech, nata come spin-off dell'Università di Salerno. Innovazione negli algoritmi e nelle metodologie di sviluppo dei prodotti, che rendono possibile un ridotto time to market: dall'idea al prodotto funzionante la distanza da noi è breve. La competitività significa investimenti continui nella ricerca e l'inseguimento di traguardi sempre più ambiziosi.

I PRODOTTI DI A.I. TECH

A.I. Tech non è soltanto video analisi, ma sin dall'inizio ha associato il proprio marchio a una piattaforma di audio analisi che costituisce una peculiarità di mercato. AI-SOUNDS è in grado di riconoscere eventi audio per

il monitoraggio di ambienti, per esempio "rottura di vetri", "urla" e "spari", inventando nuove forme e modi per aumentare sempre più la sicurezza di cose e persone.

La video analisi, con prodotti che consentono di contare il numero di persone presenti in varie zone della scena (AI-CROWD), di rilevare e classificare il transito di veicoli (AI-ROAD), di contare le persone che attraversano un varco (AI-PEOPLE), di rilevare comportamenti anomali (AI-LOITERING), e di riconoscere fiamme e/o fumi (AI-FIRE), si arricchisce nel 2013 di un importante nuovo prodotto: AI-GLANCE, il cruscotto che consente di creare sinottici della realtà da sorvegliare, creando display virtuali che visualizzano e aggregano dati ottenuti dai vari applicativi installati collocabili in mappe personalizzate dall'utente.

INTEGRAZIONE TOTALE

La filosofia a cui punta A.I. Tech è l'integrazione dei vari livelli applicativi. A livello più alto la video analisi si integra con l'audio analisi, consentendo di controllare totalmente un ambiente mediante telecamere e microfoni,





immagini e audio, aumentando la security a livelli unici. A livello applicativo tutti i prodotti generano eventi che possono essere raccolti e instradati su un punto comune di gestione: AI-GLANCE.

L'integrazione per A.I. Tech non è un concetto limitato ai propri prodotti, ma si estende agli ambienti maggiormente diffusi nel mercato, per fornire al cliente le soluzioni più idonee alla retro-compatibilità con l'installato preesistente. Ogni prodotto è integrato all'interno della piattaforma XProtect di Milestone, condividendo tutti i servizi che tale piattaforma VMS utilizza e, attraverso questa, rendendo i prodotti compatibili con migliaia dei migliori dispositivi IP presenti sul mercato. Non manca l'integrazione a bordo camera: i prodotti sono progettati in accordo a sofisticate metodologie di sviluppo embedded che rendono il porting su telecamere Axis veloce ed efficace. Attualmente oltre la metà dei prodotti è integrata in Axis, e alcuni sono già certificati.

LA CRESCITA DEI PRODOTTI

Vivono e crescono, grazie al continuo aggiornamento delle loro funzionalità, che consente ai nostri clienti di disporre di prodotti sempre al passo con le evoluzioni tecnologiche del settore e che conferiscono una prospettiva duratura agli investimenti.

Crescita per A.I. Tech significa che il progresso scientifico nei settori della visione artificiale, su cui quotidianamente i suoi ricercatori universitari lavorano, si trasferi-

sce costantemente nei motori di analisi intelligente dei prodotti, testati attraverso la partecipazione a competizioni internazionali su database video di grande complessità e standardizzati: vincere ci dà la certezza di essere primi nell'innovazione, ma quando ciò non accade la sfida è quella della rivincita e la crescita è individuare i punti di forza degli avversari e superarli.

I SERVIZI E LE SOLUZIONI

A.I. Tech è dalla parte degli integratori di sistema, pronta a fornire un qualificato e tempestivo servizio di progettazione di soluzioni customizzate sulle necessità dell'utente: l'ha dimostrato sul campo con la stretta collaborazione, nella realizzazione di numerosi progetti, con I-Time, azienda che da anni opera nel settore della consulenza, servizi e soluzioni IT. La nostra idea di business è di rendere disponibile al cliente ciò di cui ha bisogno: i prodotti, le piattaforme, le competenze tecnologiche, la consulenza per il progetto e la realizzazione di soluzioni innovative.

UNA VISTA VIRTUALE

Sul sito www.aitech-solutions.eu è possibile trovare le specifiche tecniche dei prodotti, le demo e tutte le novità sullo sviluppo e l'innovazione.

Per chi volesse valutare direttamente le soluzioni, l'invito è a non esitare nel contattare la direzione commerciale. A.I. Tech – The Vision of the Future. Now.