

*“Grazie a una nuova tecnologia di Intelligenza Artificiale puntiamo a rivoluzionare il paradigma di elaborazione delle immagini e cernita dei pezzi”*

### UTP Vision

**Mario Regazzoni**  
Direttore generale



#### 1.

Il 2019 di UTP Vision si è chiuso in modo fortemente positivo: il settore continua a dimostrare interesse nei confronti delle soluzioni di controllo di visione altamente tecnologiche e la nostra gamma prodotto è stata in grado di rispondere alle sempre crescenti richieste in modo efficiente, grazie all'ampia offerta di apparecchiature sia standard che debitamente personalizzate in funzione del prodotto da cernere. Stiamo lavorando perché la tendenza positiva sia confermata nell'esercizio corrente, anche se riteniamo che l'andamento del mercato automotive rappresenti un fattore di incertezza.

#### 2.

Sotto il profilo della sostenibilità ambientale, le macchine UTP Vision contribuiscono alla riduzione dei consumi, un aspetto su cui possiamo contribuire e sul quale la nostra ricerca e sviluppo pone l'accento per tutte le progettazioni future.

Ma il consumo energetico e il miglioramento sotto il profilo dei consumi, sempre più efficienti, non è il solo contesto nel quale ci stiamo muovendo. L'obiettivo è di ridurre significativamente il consumo di plastica presso il nostro stabilimento e di continuare nell'ottimale gestione dei rifiuti, nell'ottica di un riciclo consapevole nel quale sono coinvolti attivamente tutti i reparti aziendali.

#### 3.

È nostra intenzione puntare sulla sempre maggiore efficacia di individuazione del difetto, grazie a una tecnologia di Intelligenza Artificiale in grado di stravolgere completamente il paradigma alla base dei metodi classici di elaborazione delle immagini. Il principio di funzionamento si basa sul fatto che il corretto comportamento della macchina non è più determinato da una serie di parametri precedentemente settati, ma viene regolato esclusivamente con immagini di esempio con cui la macchina apprende ciò che deve riconoscere. Frutto di anni di sviluppo interno ad UTPVision, è un sistema brevettato e in continua evoluzione per incrementarne velocità e applicabilità a nuovi ambiti.

#### 4.

La gamma prodotto UTP Vision risponde alla domanda dei clienti che intendono investire in sistemi robotici e di automazione, con soluzioni dall'efficacia consolidata e, concretamente, con lo sviluppo di macchine tailor made progettate intorno alle reali necessità specifiche dei clienti. Vogliamo contribuire in modo incisivo alla consapevolezza dei vantaggi che la nostra tecnologia offre per una fascia di clienti che è trasversale sul settore.

### Le nostre domande

#### 1.

Qual è la vostra sensazione sul mercato delle macchine per la trasformazione della gomma? Come si è concluso per voi il 2019 e come si preannuncia il 2020? La vostra clientela che tipo di richieste e sollecitazioni vi pone?

#### 2.

Il tema della sostenibilità in ogni tipo di produzione è sempre più attuale. È emerso in modo prepotente anche dall'ultimo K2019, la fiera internazionale di Düsseldorf. Nella vostra filosofia in quale modo le aziende trasformatrici della gomma come possono diventare sempre più sostenibili? E in quale modo le macchine di vostra produzione o da voi distribuite possono aiutarle? Qual è il vostro approccio alla sostenibilità ambientale?

#### 3.

Avete novità tecnologiche o di prodotto in arrivo nel 2020? Potete darci qualche indicazione?

#### 4.

Un trend che ci pare sempre più attuale è quello dell'asservimento di sistemi robotici o di automazione alle presse a iniezione per automatizzare sempre di più la linea produttiva anche nel settore gomma. In quale modo guardate a questo tipo di innovazione? Riscontrate una domanda e una reale utilità per l'utilizzatore finale? E nel caso di richieste di questo tipo quale tipo di approccio o soluzione proponete al cliente?

#### 5.

Macchine connesse: sono sempre più richieste dal mercato e non soltanto perché rendono possibile l'accesso agli incentivi del Piano Impresa 4.0. Quali soluzioni per la connettività adottano le macchine che produce e commercializzate?

#### 6.

Impresa 4.0. Il meccanismo di incentivazione basato su iperammortamento e superammortamento nella nuova finanziaria viene sostituito dal credito d'imposta. Avete avuto occasione di valutare questa novità? Cambierà qualcosa per voi e per la vostra proposta commerciale? E per il cliente?

#### 5.

Ogni macchina UTP Vision è dotata di un preciso sistema di monitoraggio e reportistica, che permette l'estrapolazione di dati statistici utili per l'analisi della produzione. Tutti i parametri calcolati dalla macchina sono infatti visibili attraverso variabili generate internamente ai tool e possono, conseguentemente, essere esportati con piena compatibilità con il sistema gestionale in uso.

L'adozione di grafici e di KPI automaticamente calcolati permette un preciso monitoraggio dell'attività di ciascuna macchina.

Inoltre, UTPVision ha sviluppato MaviX, un software di monitoraggio e gestione dei sistemi di controllo di visione che permette di operare su più macchine, di gestire lo storage delle informazioni in cloud e di regolare l'accesso alla piattaforma direttamente con un'applicazione web based.

#### 6.

Noi di UTP Vision lavoriamo ogni giorno per offrire soluzioni con la migliore tecnologia, la miglior qualità e il miglior servizio di assistenza, per garantire ai nostri clienti la massima qualità nel processo produttivo attraverso la visione artificiale.

Gli incentivi governativi ci supportano affinché le nostre soluzioni siano più facilmente accessibili a tutte quelle realtà produttive che stanno dimostrando interesse crescente e la predisposizione ad adottare soluzioni tecnologicamente avanzate, rispetto a modalità più tradizionali di gestione dei processi di cernita. ◆