

Una pietra miliare per le soluzioni di business intelligence: Il nuovo software MOBOTIX SYNC riunisce i dati e rende le informazioni utilizzabili al di là dell'immagine video

16 giugno 2023

Langmeil, giugno 2023 - Il nuovo software di gestione dei dati MOBOTIX SYNC raccoglie e struttura i dati delle app intelligenti installate sulle telecamere MOBOTIX 7 e sulla telecamera MOBOTIX MOVE ALPR. Le analisi e i risultati che ne derivano rendono le aziende e le organizzazioni più sicure e proteggono persone, strutture e attrezzature. Inoltre, automatizzano e migliorano i processi, con conseguente aumento dei ricavi.

La gestione dei dati crea un valore aggiunto oltre la classica videosorveglianza

"La videosorveglianza classica viene utilizzata principalmente per proteggere da danni e furti, accessi non autorizzati o comportamenti indesiderati. Nell'ambito della gestione dei dati, invece, raccogliamo e sincronizziamo le informazioni per un'analisi e un utilizzo mirati. In questo modo è possibile, ad esempio, controllare e monitorare i sistemi, garantire la qualità dei processi e ottenere nuove conoscenze. A questo scopo, MOBOTIX SYNC utilizza i dati delle applicazioni OCR (riconoscimento ottico dei caratteri) supportate dall'intelligenza artificiale della nostra consociata VAXTOR. Si tratta di dati quali l'ora, la posizione della telecamera, il codice della targa, il numero di targa, il tipo di veicolo, la marca, il colore e molto altro ancora. In questo modo rendiamo tangibili flussi di lavoro, strutture e processi ben oltre la visione umana e possiamo generare un prezioso potenziale di ottimizzazione per i nostri clienti", spiega Christian Cabirol, CTO di MOBOTIX.

Rendere le informazioni utilizzabili per numerosi settori industriali

MOBOTIX SYNC può essere utilizzato con profitto in molti settori, come l'industria, la produzione e la logistica, il monitoraggio del traffico, gli hotel e la gestione dei parcheggi. Il software sincronizza i dati anche in una rete di diverse centinaia di telecamere e in molte località. Ciò consente all'utente di ottenere informazioni che prima non potevano essere generate in questo modo.

I dati possono essere visualizzati in varie forme. I grafici descrittivi, i cruscotti e i KPI (key performance indicators) sono immediatamente visibili, è possibile identificare le tendenze e interpretare le informazioni in tempo reale. I dati generano anche eventi e allarmi che possono essere emessi tramite varie interfacce (ad esempio, API REST).

Collegare, semplificare e automatizzare i processi

I vantaggi sono molteplici e concreti. Nell'industria, ad esempio, il riconoscimento della targhetta dei componenti per le diverse tranche può essere utilizzato per determinare i tempi di produzione e ottimizzare così i processi. Questo aumenta i profitti. Quando si prenota una camera d'albergo online, l'accesso automatico al parcheggio può essere impostato per la durata del soggiorno dell'ospite inserendo il numero di targa del veicolo. Nella logistica, il collegamento del codice del container, del numero di registrazione del camion e dell'immagine del veicolo garantisce una documentazione completa. Ciò consente di risparmiare tempo, semplificare le richieste e aumentare l'efficacia.

"Con MOBOTIX SYNC possiamo convertire i dati raccolti tramite le nostre telecamere di fascia alta e le app integrate in informazioni essenziali per i nostri clienti. Ciò contribuisce a ridurre i costi dei nostri clienti e ad aprire nuove opportunità di guadagno. Come parte delle soluzioni di business intelligence, creiamo un valore

aggiunto tangibile per i nostri clienti", sottolinea Phil Antoniou, CSMO di MOBOTIX.