

SOLUZIONI PER LA SICUREZZA E LA GESTIONE DEI DATI NELLE CITTÀ.

Interfacce con altre aree di infrastruttura critica:



- Soluzioni per istituzioni culturali, fornitori di energia, protezione perimetrale, stadi, aeroporti, trasporti pubblici
- Interfacce stato dell'arte (es. API RESTful)
- Basato su servizio Web per un'integrazione più semplice nei sistemi esistenti (es. sale di controllo)

Visualizzazione 3D-Smart:



- Catturare grandi estensioni e contesti di reti neurali spaziali
- Videosorveglianza con un numero significativamente inferiore di schermi
- Concetto operativo moderno, intuitivo ed efficiente
- Densità di pixel perfettamente definibile su tutta l'area garantisce l'impiego in tribunale e una qualità di dati sufficiente per i sistemi di analisi/intelligenza artificiale

Gestione città sicura:



- Implementazione e gestione delle forze di emergenza attraverso il supporto software
- Moduli per l'acquisizione e la gestione dei dati per supportare i sistemi di sala controllo
- Supporto dei processi investigativi con file di incidenti digitali
- Utilizzo di sistemi di telecamere come "sensori ottici intelligenti di dati" per supportare le applicazioni di Smart City

Protezione dei dati / sicurezza dei dati:



- Una pianificazione 3D innovativa tiene conto delle preoccupazioni (ad es. GDPR) sin dall'inizio del progetto
- Portfolio più completo delle funzioni di protezione dei dati: dalla pixelizzazione al principio "quattro occhi"
- Elevati standard di sicurezza informatica
- Anonimizzazione dei dati

Conteggio persone e analisi folla:



- Mappe di calore per luoghi pubblici, grandi eventi, stazioni ferroviarie, ecc.
- Avvisi per "livelli di densità" definiti
- Integrazione dei dati nei sistemi di controllo, ecc.
- "Analisi predittiva" per tempi di reazione abbreviati e supporto operativo

Sistemi di assistenza basati su AI:



- Maggiore efficienza dell'operatore
- Analisi forense
- Riconoscimento di oggetti e analisi delle immagini basato su AI per la preselezione degli allarmi
- Tracciamento automatico degli oggetti su più telecamere
- Sistemi completi coordinati: dalla densità di risoluzione e qualità immagine alla cattura di grandi spazi e reti neurali



Link alla documentazione video (inglese)

Fonte/Foto: The West, Peter Sieben

Dallmeier

Dallmeier

Dedicated to quality. Driven by passion.



SOLUZIONI PER LA SICUREZZA E LA GESTIONE DEI DATI NELLE **CITTA'.**

PANOMERA® PER LA CATTURA SENZA SO- LUZIONE DI CONTINUITA' DI AMPI SPAZI

Panomera® è la tecnologia di sensori multifocali brevettata da Dallmeier ed è stata implementata in molti aeroporti, stadi, città, porti marittimi e altre infrastrutture critiche in tutto il mondo dal 2011. La caratteristica unica di Panomera® è la sua capacità di catturare grandi estensioni con risoluzione fino ad ora non possibile e in ampi contesti spaziali. Il sistema richiede l'utilizzo di un numero molto inferiore di telecamere rispetto alle combinazioni comparabili composte da telecamere megapixel e PTZ. Per il personale operativo, questo significa un numero significativamente inferiore di monitor e un maggiore comfort operativo, mentre per le società operative le spese per l'infrastruttura sono considerevolmente ridotte, con conseguenti costi totali notevolmente inferiori.

AI CONSENTE SISTEMI DI ASSISTENZA "SMART"

Il clamore che circonda l'intelligenza artificiale genera grandi aspettative ovunque riguardo alle capacità a cui questa tecnologia da accesso, anche nell'area di Città Sicura. La necessità di fornire ai diretti interessati un aiuto per effettuare una valutazione realistica è quindi ancora

maggiore: quali risorse sono disponibili ad esempio per intervenire di fatto quando si osservano movimenti sospetti sul video? Esistono anche le necessarie condizioni legali? Cosa succede, ad esempio, se un incidente non viene rilevato nonostante la presenza di un sistema di intelligenza artificiale? Quali sono le conseguenze per problemi di protezione dei dati e sicurezza dei dati? Se queste domande sono state risolte, oggi i sistemi basati su AI offrono già un'ampia gamma di funzionalità per supportare il personale di risposta alle emergenze con una selezione intelligente delle situazioni, attraverso il conteggio delle persone, il rilevamento automatico degli oggetti o la valutazione forense.

PROTEZIONE DEI DATI E SICUREZZA DEI DATI "MADE IN GERMANY"

Quando le tecnologie di gestione video e dati sono utilizzate in aree pubbliche, è particolarmente importante la questione della protezione dei dati e della sicurezza dei dati. In questo contesto, Dallmeier fa affidamento sul proprio ampio bagaglio di esperienza come produttore tedesco e dota i suoi componenti tecnologici delle funzioni più avanzate di protezione dei dati e sicurezza dei dati.

Questo a sua volta assicura la conformità alla protezione dei dati e ai requisiti del GDPR quando implementati nei più diversi scenari e che il tema della "cybersecurity" sia affrontato con lo stato dell'arte più recente.

CONSULENZA, PIANIFICAZIONE 3D E SERVIZI

Ogni progetto Dallmeier Città è preceduto da un processo di consulenza facoltativo, in cui i nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra pluriennale esperienza con le amministrazioni comunali di tutto il mondo. Un processo di pianificazione dettagliato con singole simulazioni 3D garantisce che le esigenze del cliente siano definite con precisione in anticipo e soddisfatte esattamente al momento del perfezionamento. Il sistema non viene spedito fino a quando non è stato sottoposto a un test completo e senza compromessi nel centro di collaudo di fabbrica Dallmeier. Un pacchetto personalizzato di assistenza e supporto Dallmeier assicura un funzionamento senza problemi anche dopo l'implementazione.

Dallmeier Italia Srl
Via Gianna Giglioli Valle, 10
42124 Reggio Emilia
Italia

Tel: +39 (0) 522.23.24.65
Fax: +39 (0) 522.27.60.10
info@dallmeier.it
www.dallmeier.it

MADE IN GERMANY



See more.

MADE IN GERMANY



See more.

LE SOLUZIONI DALLMEIER PER LA SICUREZZA E LA GESTIONE DEI DATI NELLE **CITTA'.**



ANCHE A DISTANZE DA 150 A 200 METRI, LE PERSONE POSSONO ANCORA ESSERE IDENTIFICATE FACILMENTE, ANCHE DI NOTTE.

LARS LINDEMANN, PORTAVOCE DEL DIPARTIMENTO DI POLIZIA DI ESSEN

DALL'IMMAGINE VIDEO ALL'ANALISI E ALLA GESTIONE DEI DATI

Lo sviluppo tecnico nell'area "Città Sicura" è attualmente in fase di enormi cambiamenti: la tecnologia di videosorveglianza convenzionale sta evolvendo inesorabilmente in uno strumento a tutto tondo. Naturalmente, la massima attenzione si è concentrata sulle nuove capacità di analisi offerte dall'utilizzo dell'intelligenza artificiale (AI) e dalle tecnologie come il riconoscimento facciale, ma anche la raccolta di dati senza immagini per la generazione di dati anonimi. Ciò ha aperto la strada a opzioni completamente nuove per l'utilizzo della tecnologia video come fornitore di dati per le applicazioni "Smart City".

TECNOLOGIA DI TELECAMERE, REGISTRAZIONE, ANALISI E SOFTWARE DI GESTIONE MODULARE

Dallmeier gode di una reputazione mondiale come produttore di soluzioni innovative nel settore della videosorveglianza da oltre 35 anni. L'azienda combina la tecnologia della sua telecamera brevettata Panomera® con i più avanzati metodi di analisi video basati sull'intelligenza artificiale. Un sistema modulare di componenti software consente la configurazione di sistemi di sicurezza e di gestione dei dati di alto livello per attività molto diverse: a supporto del personale di emergenza, per la valutazione della situazione o per la gestione automatizzata degli incidenti, per accelerare i processi e semplificare le fasi di lavoro attraverso, ad esempio, i file di indagine digitale e l'ulteriore elaborazione semiautomatica.

