MOBOTIX



# Il Solution Pack MOBOTIX per la mobilità elettrica copre in modo completo le aree di applicazione del settore in crescita

## 23 marzo 2023

**Langmeil, marzo 2023** – Più sicurezza, migliori processi e maggiori ricavi: ecco cosa promette l'ultimo Solution Pack di MOBOTIX con soluzioni totali ed efficaci per le aziende che operano nel settore della mobilità elettrica, uno dei mercati in più rapida espansione a livello mondiale. Con l'aumento delle stazioni di ricarica e il rapido incremento del numero di veicoli a motore alimentati a elettricità, la crescita di questo mercato continuerà ad accelerare nei prossimi anni.

### Mercato globale della mobilità elettrica in crescita

Un'autovettura su nove venduta a livello globale è oggi dotata di trazione elettrica. In Europa, la quota elettrica delle vendite totali (UE, EFTA e Regno Unito) era già del 19,2% nel 2021, con oltre 300.000 stazioni di e-charging per la ricarica lenta. Ciò rappresenta un aumento del 30% rispetto all'anno precedente. Negli Stati Uniti, il numero di stazioni di ricarica è aumentato del 12%, raggiungendo le 92.000 unità nel 2021.

Il mercato globale della mobilità elettrica (e-mobility) ammontava a circa 152 miliardi di dollari nel 2020 e si prevede che raggiungerà circa 718 miliardi di dollari entro il 2030, crescendo a un tasso di crescita annuale composto (CAGR) del 22% dal 2021 al 2030.

### Nuovi requisiti di un nuovo settore

Oltre alla sicurezza generale e alla protezione antincendio, la tecnologia video intelligente può supportare i processi e le operazioni di ricarica elettrica per garantire un funzionamento sicuro, efficace e redditizio della stazione di ricarica. Molte stazioni di ricarica elettrica sono situate fuori mano o sono confuse. Un sistema video riconoscibile non solo scoraggia i potenziali trasgressori, ma dà anche all'utente un senso di sicurezza e protegge efficacemente da atti di vandalismo, rapine e furti. Anche gli incidenti o i danni possono essere rintracciati e risolti.

Le stazioni di ricarica elettronica devono inoltre funzionare in modo efficiente dal punto di vista dei costi, avere un elevato tasso di utilizzo e tempi di inattività ridotti. Infine, ma non meno importante, l'operatore vuole ottenere la massima soddisfazione dei clienti. La tecnologia video MOBOTIX può aiutare a rilevare gli errori di funzionamento e a intervenire tramite segnali. Allo stesso tempo, il sistema mantiene un ambiente favorevole al cliente e utilizza statistiche e strumenti di ricerca di mercato per garantire un'ottimizzazione permanente dei processi della stazione nell'interesse del cliente. È inoltre possibile rilevare i visitatori non autorizzati e bloccare il sistema di ricarica per evitare abusi. Inoltre, i sistemi MOBOTIX sono in grado di segnalare per tempo gli interventi di manutenzione imminenti, che possono essere eseguiti prima che si verifichi un guasto.

**Dati importanti dal riconoscimento delle targhe in tempo reale**

L'accesso controllato tramite il riconoscimento delle targhe MOBOTIX aumenta da un lato la sicurezza delle stazioni di ricarica, dall'altro migliora il servizio grazie all'accesso automatizzato o alla prioritizzazione dei clienti abituali. La documentazione del veicolo e i dati di marketing che ne derivano possono essere utilizzati per ottimizzare ulteriormente il servizio e la soddisfazione dei clienti. In questo contesto, è estremamente importante che i clienti finali sappiano che i sistemi MOBOTIX sono "Made in Germany", garantiscono la massima sicurezza informatica e sono conformi al 100% alle norme DSGVO e NDAA.

**Accesso remoto tramite MOBOTIX CLOUD e MOBOTIX HUB**

In genere, le stazioni di ricarica elettronica sono gestite con poco personale o in modo completamente autonomo. Tuttavia, possono essere monitorate da remoto 24 ore su 24 tramite MOBOTIX CLOUD e MOBOTIX HUB. In caso di incidenti critici o altri eventi, la tecnologia video MOBOTIX consente un intervento immediato, ad esempio tramite una funzione micro e audio, anche in assenza di personale sul posto e per più stazioni contemporaneamente.

**Protezione antincendio anticipata**

Quando si parla di mobilità elettrica, stazioni di ricarica e batterie per auto elettriche, la protezione antincendio preventiva è essenziale. I sistemi MOBOTIX non sono solo predestinati, ma sono anche certificati più volte e a livello internazionale per un qualificato rilevamento anticipato degli incendi. Ciò significa che i sistemi MOBOTIX non solo garantiscono una protezione antincendio ottimale durante il processo di ricarica, ma possono essere utilizzati anche per proteggere i sistemi di accumulo di energia stazionari, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni all'anno.

**Storia di successo: Citywatt**

La soluzione di Citywatt, fornitore di servizi completi per infrastrutture di ricarica concettuali, si concentra sulla registrazione delle immagini per ottimizzare l'utilizzo e rilevare eventuali errori di funzionamento. Inoltre, i danni o gli atti di vandalismo devono essere rilevati, documentati e risolti. La tecnologia video MOBOTIX fornisce anche importanti informazioni sul comportamento di ricarica dei clienti e dei veicoli utilizzati. Questi dati vengono utilizzati per ottimizzare ulteriormente le stazioni e aumentare la soddisfazione dei clienti. Dal momento che di solito non c'è personale in loco, è necessario evitare la manutenzione del registratore. Pertanto, i dati delle immagini vengono memorizzati in modo cyber-sicuro e decentralizzato nel MOBOTIX CLOUD tramite il MOBOTIX Bridge.

"I pacchetti di soluzioni per la mobilità elettrica di MOBOTIX, basati su conoscenze settoriali e specialistiche fondamentali, sono specificamente adattati a determinati settori, per lo più giovani o addirittura di nicchia, e offrono alle aziende enormi semplificazioni, opzioni di ottimizzazione o un aiuto per aumentare i ricavi. Oltre alle misure di sicurezza e protezione generali e alla protezione ottimale contro gli incendi e gli atti vandalici, si tratta sempre di generare valore aggiunto per gli utenti MOBOTIX a partire da sfide specifiche", spiega Christian Cabirol, CTO designato di MOBOTIX AG.

Qui potete trovare l'intera gamma di Solution Pack MOBOTIX, comprese le storie di successo reali: https://www.mobotix.com/it/loesungen/loesungspakete

## Contatto stampa


### MOBOTIX AG

Am Stundenstein 2• 67722 Winnweiler • Germania

Public Relations

publicrelations@mobotix.com

+49 6302 9816-0

Contatta MOBOTIX AG


### Informazioni su MOBOTIX AG

MOBOTIX è un produttore leader nel settore dei sistemi video IP intelligenti di qualità superiore e definisce gli standard per le tecnologie innovative per telecamere e le soluzioni di sicurezza decentralizzate, al più alto livello di sicurezza informatica e in conformità con il Regolamento RGPD dell'UE. L'azienda è stata fondata nel 1999 e ha sede a Langmeil, Germania. Oltre a svolgere attività di ricerca e sviluppo (RS) in autonomia, MOBOTIX realizza prodotti coperti da una garanzia di eccellenza "Made in Germany". I clienti di tutto il mondo fanno affidamento sulla durata e sull'affidabilità delle soluzioni hardware e software MOBOTIX. La flessibilità, l'intelligenza integrata e l'impareggiabile protezione dei dati offerte dalle soluzioni dell'azienda sono apprezzate in molti settori. I prodotti e le soluzioni MOBOTIX forniscono aiuto e supporto ai clienti in settori quali la produzione industriale, la vendita al dettaglio, la logistica e il settore medico-sanitario. Grazie a solide partnership tecnologiche a livello internazionale, l'azienda intende espandere la sua piattaforma universale e le nuove applicazioni a un'ampia varietà di aree attraverso l'uso dell'Intelligenza Artificiale e moduli di Deep Learning.

## Seguiteci su:

MOBOTIX

BeyondHumanVision