



Wegmüller Attikon: il rischio ben confezionato

Rilevare gli incendi il più precocemente possibile, riducendo al minimo i falsi allarmi

Wegmüller Attikon è il più antico produttore di imballaggi in legno e cartone della Svizzera. L'azienda produce imballaggi speciali, ad esempio per fiere e tecnologia medica. Solo per gli imballaggi individuali per l'esportazione, ogni anno vengono lavorati 15.000 metri cubi di legno gestito in modo sostenibile.

Sfida - Materiali combustibili in un ambiente esigente

Ovunque nei locali dello stabilimento, legno e cartone vengono stoccati e lavorati in vari modi. Ciò rappresenta un potenziale rischio di incendio. Anche le batterie di varie macchine contribuiscono a questo problema, poiché emettono calore e possono surriscaldarsi. La tecnologia di monitoraggio deve essere utilizzata per controllare in modo affidabile sia l'ampia area esterna che i grandi magazzini. Inoltre, Wegmüller Attikon gestisce tre silos per il cippato che, oltre al rischio di incendio, presentano un ambiente estremamente polveroso.

Carrelli elevatori e autocarri si muovono all'interno dei locali. L'obiettivo è evitare che i veicoli, con i loro motori caldi, le parti della carrozzeria e gli scarichi, facciano scattare falsi allarmi durante il monitoraggio della sicurezza antincendio.

Soluzione - Rendere visibile il calore - Ridurre al minimo i falsi allarmi

Le telecamere termiche MOBOTIX TR e le telecamere ottiche con obiettivo a 45° coprono grandi aree e sale con soffitti alti. Le telecamere termiche sono state calibrate e allineate esattamente alle distanze dallo specialista tramite il servizio professionale MOBOTIX.

Nei silos di cippato, le telecamere MOBOTIX sono state dotate di alloggiamenti SITRAC a spruzzo d'aria a causa dell'elevatissimo contenuto di polvere. In questo modo si rimuove in modo affidabile la polvere dai sistemi video e si garantisce una visione ottimale in ogni momento.

Con l'applicazione Thermal Validation sviluppata da MOBOTIX, è possibile filtrare le fonti di calore mobili calde per l'allarme. In questo modo è stato possibile rilevare i carrelli elevatori e i camion nella scena monitorata e ridurre in modo significativo il tasso di falsi allarmi. Inoltre, è possibile rilevare e filtrare i riflessi dei materiali causati dal sole.

Dati essenziali

Settore

Industria e Produzione

Client

Wegmüller Attikon, Svizzera

Partner

SITRAC, Auslikon, Svizzera

Periodo

2022

Soluzioni

3x M16 TR 45 in alloggiamento per spruzzo d'aria
3x M73 ottico 95°
11x M73 TR 45
App di convalida termica MOBOTIX
1x MOBOTIX NAS 4-Bay
Servizio professionale
(in loco e a distanza)



Sicher richtig verpackt.

In caso di incendio, l'allarme viene lanciato immediatamente e in modo affidabile tramite una chiamata SIP attraverso il sistema telefonico. Questo garantisce un intervento rapido e una protezione ottimale in ogni momento.

Conclusione - Rilevare per tempo, agire in fretta e essere al sicuro!

La sicurezza in azienda è garantita 24 ore su 24 e in tutti i locali. Il sistema è accessibile in qualsiasi momento. Il cliente e il partner MOBOTIX hanno inoltre a disposizione uno specialista MOBOTIX tramite il Professional Service e quindi un'ulteriore sicurezza, poiché il sistema antincendio viene controllato più volte. Questo garantisce la sicurezza e la libertà necessaria per un lavoro spensierato e di successo con la massima precisione, proprio come i clienti si aspettano da Wegmüller.

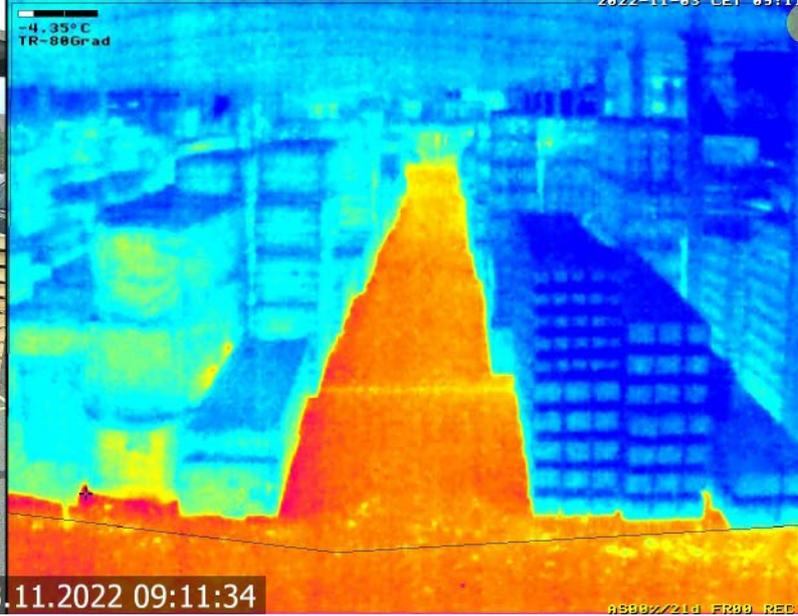
”

Qualità, precisione e sicurezza sono per noi valori aziendali fondamentali, che utilizziamo anche per la protezione antincendio dei nostri locali. A maggior ragione siamo molto soddisfatti dell'interazione con Andreas Ceccon del partner MOBOTIX Sitrac e con Maik Ceiler, responsabile dell'assistenza professionale MOBOTIX.

”

Marc Wegmüller, Wegmüller Attikon

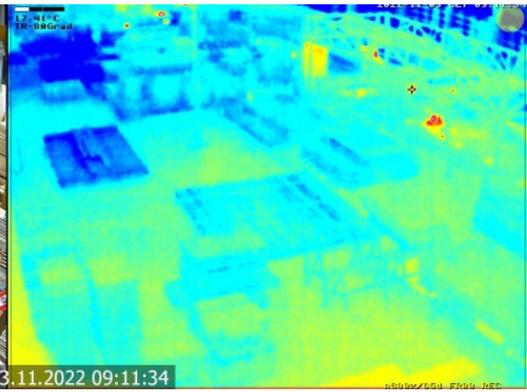




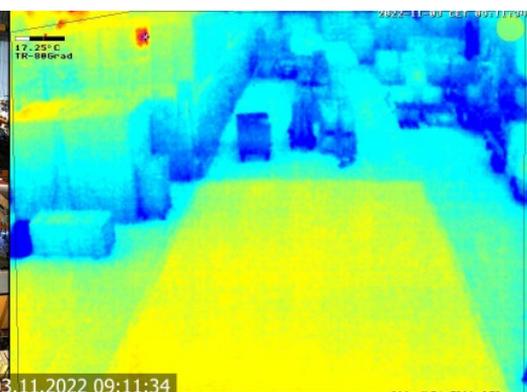
000000 META886RAD TR-886rad Zuehler886rad UE AS

KAMERA-9 Do. 03.11.2022 09:11:34

888877210 FR88 REC



KAMERA-11 Do. 03.11.2022 09:11:34



KAMERA-14 Do. 03.11.2022 09:11:34

© Wegmüller AG, Attikon