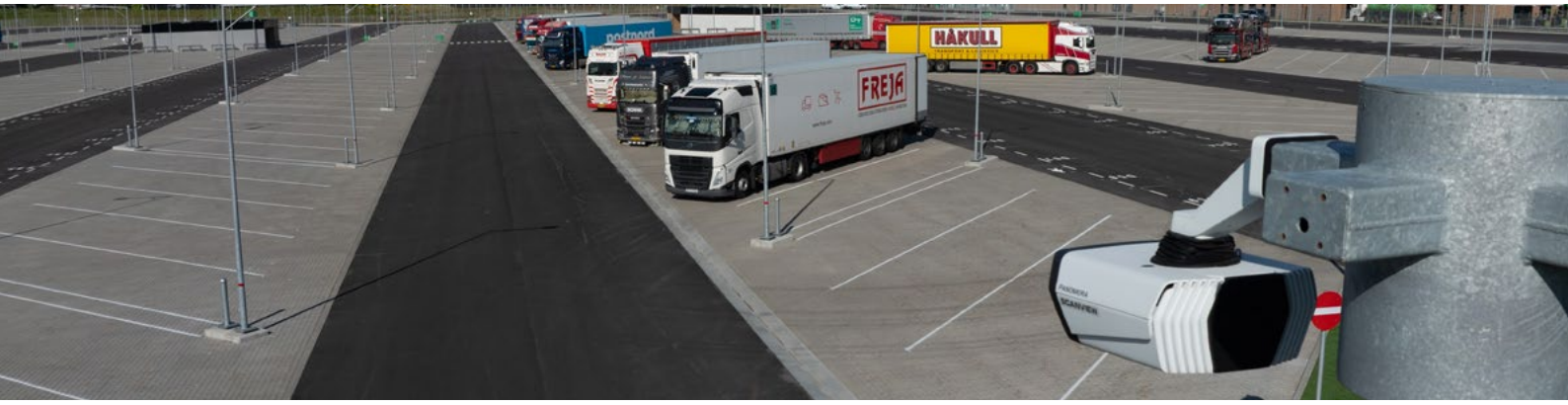
CASE STUDY
Safe & Smart City

Dallmeier

Sicherheit für Fracht und Fahrer

EFFIZIENTE SICHERHEITSLÖSUNG FÜR 450 LKW-STELLPLÄTZE IN DER RECHARGE CITY



Anforderung

- Effiziente Überwachung von rund 270.000 m²
- Durchgängige Absicherung von Zufahrten, Parkflächen und Perimeter
- Integration von Videoüberwachung, Zugangskontrolle und Kennzeichenerkennung
- Erfüllung der Sicherheitsanforderungen nach „Safe and Secure Truck Parking Areas“ (SSTPA)

450
Lkw-Stellplätze

270.000 m²
Park- und Servicefläche

12
Panomera® Kameras

Lösung

- Panomera® Multifocal-Sensortechnologie für die Überwachung großer Flächen
- Gesamtübersicht und hohe Detailauflösung in einem System
- Hohe Detailqualität für die eindeutige Nachvollziehbarkeit von Ereignissen

Ergebnis

- Weniger Kamerastandorte und vereinfachte Infrastruktur
- Reduzierter Installations- und Wartungsaufwand
- Schnelle Analyse sicherheitsrelevanter Ereignisse
- SSTPA-Platin: höchste europäische Sicherheitsstufe für Lkw-Parkplätze



„Für uns war entscheidend, dass wir nicht nur überwachen, sondern im Ernstfall auch nachvollziehen können, was passiert ist.“

Charlotte Ørnsvig, Projektleiterin Recharge City



Recharge City betreibt eines der größten Park- und Servicezentren für den internationalen Schwerlastverkehr entlang der E45 in Dänemark.

Recharge City betreibt eines der größten Park- und Servicezentren für den internationalen Schwerlastverkehr entlang der E45 in Dänemark. Auf einer Fläche von rund 270.000 m² finden bis zu 450 Lkw Platz. Für Sicherheit von Fracht und Fahrer kommen auf dem weitläufigen Parkplatz Panomera® Multifocal-Sensorsysteme von Dallmeier zum Einsatz.

Sicherheit entlang einer zentralen europäischen Transportachse

Entlang wichtiger Transportkorridore in Europa fehlt es weiterhin an sicheren Lkw-Stellplätzen. Für Fahrer bedeutet das häufig unsichere Ruhezeiten, für Speditionen ein erhöhtes Risiko von Ladungsdiebstahl und Manipulationen an Trailern.

Recharge City wurde mit dem Ziel entwickelt, genau hier anzusetzen: ein sicherer und effizient betriebener Lkw-Parkplatz, der sowohl den Anforderungen internationaler Logistikunternehmen als auch hohen europäischen Sicherheitsstandards gerecht wird. Die Anlage gehört damit zu den größten und modernsten gesicherten Lkw-Parkplätzen Europas und erfüllt die Anforderungen der höchsten Sicherheitsstufe nach EU-Standard (SSTPA-Platin). Das Projekt verbindet Sicherheitsinfrastruktur mit Serviceangeboten für Fahrer und schafft damit eine Umgebung, die sowohl operative Anforderungen der Logistik als auch Aufenthaltsqualität berücksichtigt.

Große Flächen zuverlässig und nachvollziehbar überwachen

Ein Lkw-Parkplatz dieser Größenordnung erfordert eine durchgängige Überwachung aller sicherheitsrelevanten Bereiche. Betreiber müssen Ein- und Ausfahrten, Stellflächen und den gesamten Perimeter im Blick behalten und gleichzeitig sicherstellen, dass sich Vorfälle eindeutig nachvollziehen lassen. Gerade bei Zugriffen auf Trailer reicht reine Detektion nicht aus. Entscheidend ist die Möglichkeit, Ereignisse im Nachgang klar zu analysieren und belastbar zu dokumentieren.

Videoüberwachung als zentrale Sicherheitskomponente

Recharge City setzte von Anfang an auf eine Sicherheitslösung, in der die Videoüberwachung eine zentrale Rolle übernimmt. Entscheidend war eine Lösung, die große Flächen effizient erfasst und gleichzeitig ausreichend Detailtiefe liefert, um Personen, Fahrzeuge und Kennzeichen

*„Für uns ist ein integriertes System unerlässlich, das **Zutrittskontrolle**, **Videoüberwachung** und ein **Buchungssystem** übernimmt und unsere Leitstelle bei den anfallenden Aufgaben im Tagesverlauf unterstützt.“*

Charlotte Ørnsvig,
Projektleiterin Recharge City



Recharge City setzt zur Überwachung auf Dallmeier Panomera®. Die Technologie eignet sich besonders für weitläufige Areale.

eindeutig zu erkennen. Zudem mussten sich Videotechnologie, Zugangskontrolle und automatische Kennzeichenerkennung (ANPR) nahtlos integrieren lassen, um Bewegungen konsistent abzubilden und eindeutig zuzuordnen.

„Für uns war es wichtig, ein Konzept und eine Lösung zu entwickeln, die sich an einen neuen Standort sowie an die lokalen Anforderungen und Erwartungen an einen sicheren Rast- und Parkplatz anpassen lassen", erklärt Charlotte Ørnsvig, Projektleiterin Recharge City.

Panomera® ermöglicht Gesamtübersicht und Detail in einem System

Die Umsetzung erfolgte durch den dänischen Systemintegrator Scanview, der die Sicherheitslösung konzipierte und die verschiedenen Komponenten zu einem durchgängigen System integrierte.

„Von Anfang an war Scanview genauso ambitioniert wie wir, was das Projekt betraf. Sie waren stets daran interessiert, das perfekte System für uns zu entwickeln – mit Blick auf Funktionalität und Betriebssicherheit", erzählt Charlotte Ørnsvig.

Recharge City setzt zur Überwachung auf Dallmeier. Die Technologie kombiniert Gesamtübersicht und Detailauflösung innerhalb eines Systems und eignet sich damit besonders für weitläufige Areale. Die Bildqualität bleibt auch in entfernten Bereichen hoch und Betreiber können Ereignisse nicht nur erkennen, sondern auch im Nachgang detailliert auswerten.

Mehrere Panomera® Systeme decken die Stellplätze rund um die Uhr ab. Gleichzeitig reduziert die Lösung die Anzahl der benötigten Kamerastandorte und vereinfacht die Infrastruktur. Eine thermische Perimetersicherung ergänzt die Videolösung und erkennt unbefugte Zutrittsversuche entlang des Zauns frühzeitig.

Zertifizierte Sicherheit: SSTPA als Referenzrahmen

Recharge City erfüllt mit der Sicherheitslösung die Anforderungen des europäischen Programms „Safe and Secure Truck Parking Areas" (SSTPA). Das EU-Platin-Niveau

definiert dabei die höchste Sicherheits- und Servicestufe für Lkw-Stellplätze in Europa. Die Videoüberwachung stellt sicher, dass Ereignisse nicht nur erkannt, sondern auch nachvollziehbar dokumentiert und ausgewertet werden können.

Hohe Effizienz und klare Beweislage

Die Panomera® Technologie ermöglicht es, große Flächen mit vergleichsweise wenigen Kameras abzudecken. Betreiber reduzieren dadurch Installations- und Wartungsaufwand und behalten gleichzeitig die vollständige Übersicht über das Gelände. Die hohe Detailauflösung sorgt dafür, dass sicherheitsrelevante Vorfälle klar dokumentiert bleiben. Betreiber und Logistikunternehmen können Ereignisse schnell analysieren und Maßnahmen gezielt ableiten. „Für uns ist ein integriertes System unerlässlich, das Zutrittskontrolle, Videoüberwachung und ein Buchungssystem übernimmt und unsere Leitstelle bei den anfallenden Aufgaben im Tagesverlauf unterstützt“, so Charlotte Ørnsvig.

Fazit: Videotechnologie als Grundlage für sichere Lkw-Stellplätze

Recharge City zeigt, wie moderne Videotechnologie zur Absicherung großflächiger Logistikinfrastruktur beiträgt. Die Kombination aus Panomera®, ANPR und Perimetersicherung schafft eine durchgängige Sicherheitsarchitektur und bildet die Grundlage für zertifizierte, sichere Lkw-Stellplätze.



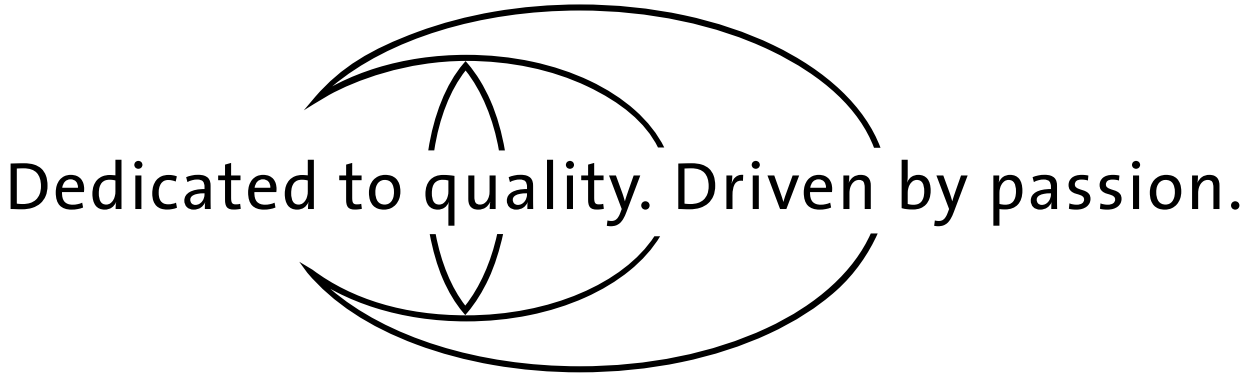
Recharge City erfüllt mit seiner Sicherheitslösung die Anforderungen des europäischen Programms „Safe and Secure Truck Parking Areas“ (SSTPA).

- Panomera® Kameras
- Datenschutz & Datensicherheit
- Dallmeier Safe City Lösungen



Lassen Sie uns über Ihr Projekt sprechen! info@dallmeier.com +49 941 8700-0

Dallmeier



Dallmeier electronic GmbH & Co.KG
Bahnhofstr. 16
93047 Regensburg
Deutschland

Tel: +49 941 8700-0
Fax: +49 941 8700-180

info@dallmeier.com
www.dallmeier.com

MADE IN GERMANY

See more.

Mit ® gekennzeichnete Marken sind eingetragene Marken von Dallmeier electronic 09/2026 . V1.0.0