

OCTRION

# OCTRION

Die digitale Systemplattform für integrierte Fahrzeugtechnologien



# OCTRION

*One Core – Infinite possibilities!*



OCTRION

## Unsere Mission

- Maximale Sicherheit für Fahrer und Umfeld
- Zentrale Vernetzung von Hard- & Software
- Digitalisierung Ihres gesamten Fuhrparks
- Leistungs- und Fahrdatenanalysen



One Core – Infinite possibilities!

**OCTRION**



### KI-PERSONEN-ERKENNUNG

Erkennung und Klassifizierung von Personen im Umfeld für mehr Sicherheit.



### KI-STÖRSTOFF-ERKENNUNG

Erkennung von Störstoffen in Echtzeit zur Optimierung der Abfallqualität.



### INTEGRATION VON KAMERA & SENSOR-TECHNOLOGIE

Kombination modernster Kamera- und Sensortechnologien für präzise Umfelderkennung.



### VERNETZUNG VON HARD & SOFTWARE

Nahtlose Verbindung von Hardware und Software-komponenten für maximale Performance.



### ZENTRALISIERTE PLATTFORM

Zentrale Datenverarbeitung und -analyse für effiziente Steuerung, Überwachung und kontinuierliche Verbesserung.



KI-Modelle



Datenfusion



Echtzeit-Entscheidungen



Sicherheit & Compliance



Kontinuierliches Lernen



## Sicherheit

Wir sorgen nicht nur für Arbeitssicherheit, sondern auch für Sicherheit rund um das Fahrzeug



## Qualität

Mittels KI können wir Fremdstoffe erkennen und in bestehende Abläufe automatisch eingreifen



## Flottenblick

Mit unserer Flottenübersicht überwachen Sie Alle Aufzeichnungen und haben alles im Blick



# Produkt Portfolio



ViSy AI  
ViSy Pro  
ViSy Pro 360  
Z-Cam

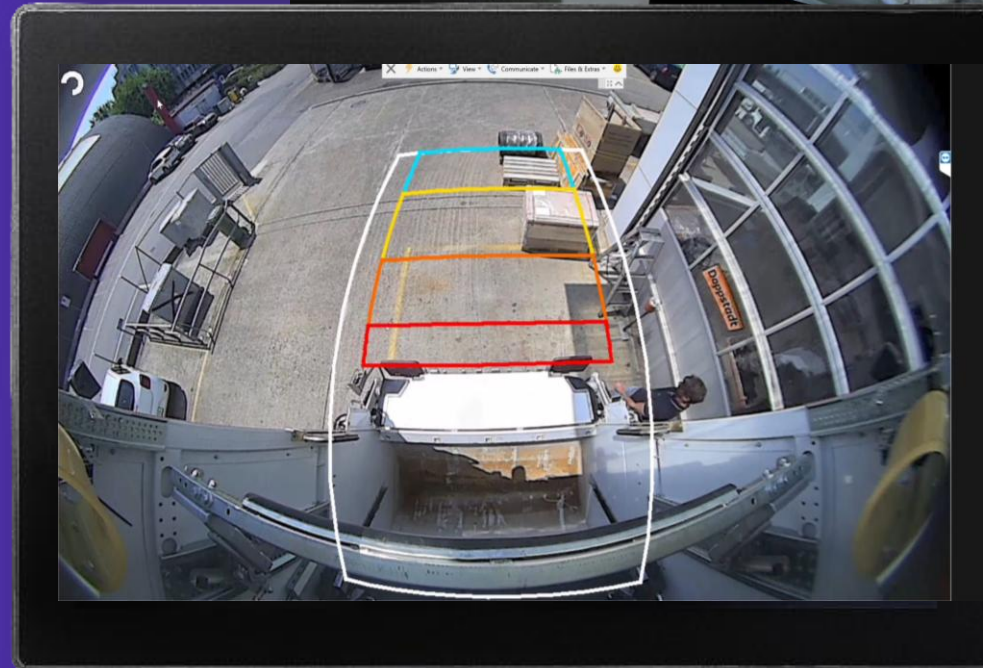


# Portfolio Sicherheit

## ViSy AI

### Intelligente Arbeitsraum- & Trittbrettüberwachung

- Rückfahrasistent RAS VI (Kamera-Monitor-System)
  - KI-Personen & Objektdetektion
  - Akustische & optische Warnung
- Optische Trittbretterkennung
  - KI-Personenerkennung Trittbrett und Lifter
  - Warnung bei Manipulation
- Integration von
  - GSR II (Rückfahrkamera)
  - DIN 1501 (Arbeitsraumüberwachung)
  - RAS VI (DGUV GS-VL 40)



# Portfolio Sicherheit

## ViSy Pro

### 3D-Rückfahrassistent inkl. Notstopp-Funktion


- Zertifiziert nach DGUV GS-VL 40
- „Time-of-flight“ Technologie
- Notstopp-Funktion bei Rückwärtsfahrten
- Akustische & optische Warnung














# Portfolio **Digitales Rückfahrkataster**

- Digitale Erfassung von Rückwärtsfahrten
- Länge
- Breite
- Bild & Videobereitstellung
- Gefährdungsbeurteilung direkt vom Arbeitsplatz (DGUV-Anforderung)



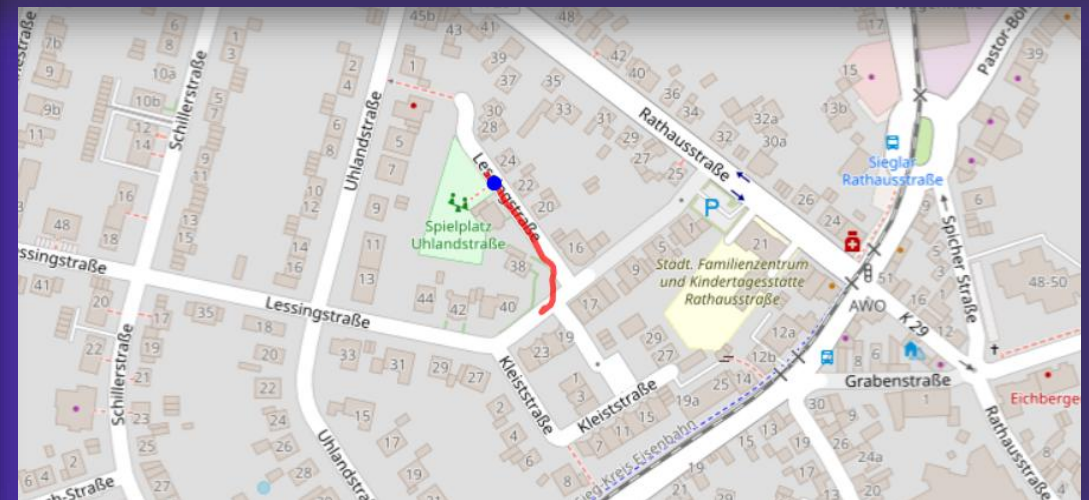
ViSy Online  enrico.skrypzak@visy-gmbh.de  
RSAG

Home   
Online   
BHV   
**Rückfahrkataster**   
Rückfahrkataster   
Aufzeichnungen   
Stammdaten   
Berichte   
Stammdaten   
  


### Rückfahrkataster

Schlüssel 2195	Bezeichnung Troisdorf, Lessingstraße	Hinweise —	Immer bei Aktenzuweisung anbieten ✗
In Kataster ✗	Sachbearbeiter —	Verantwortlicher —	Weitere beteiligte Personen —
Postleitzahl von 53844	Ort von Troisdorf	Straße von Lessingstraße	Hausnummer Von —
Postleitzahl bis 53844	Ort bis Troisdorf	Straße bis Lessingstraße	Hausnummer Bis —
Gebiet RSK	Tour —		

Referenzaufzeichnung 26.03.2026 (3955)	längste Aufzeichnung Do, 26. März 2026, 07:36:20 (88 m)	neueste Aufzeichnung Do, 26. März 2026, 07:36:20	Länge 37
---	--	---	-------------



# Portfolio Sicherheit

## ViSy Pro 360°

- 360° KI-Personenerkennung inkl. Notstopp-Funktion
- Digitale Darstellung des Front-, Seiten- und Heckbereichs
- KI-Personendetektion
- Anbindung GSR II



# Portfolio Sicherheit

## ViSy Pro 360°

- Reduzierung von Monitoreinheiten!
- DashCam-Funktion über alle 4 Eth-HD Kameras
- Entwicklung: KI-Funktionalitäten (z.B. Behältererfassung / Lichtraumprofile)
- Birdview-Funktion



# Portfolio Sicherheit

## Z-CAM

- Worker-Protection inkl. Lifterstopp
- KI-Behälter & Personenerkennung
- Aktive Arbeitsschutzmaßnahme
- Intelligente Liftersteuerung





## Sicherheit

Wir sorgen nicht nur für Arbeitssicherheit, sondern auch für Sicherheit rund um das Fahrzeug



## Qualität

Mittels KI können wir Fremdstoffe erkennen und in bestehende Abläufe automatisch eingreifen



## Flottenblick

Mit unserer Flottenübersicht überwachen Sie Alle Aufzeichnungen und haben alles im Blick

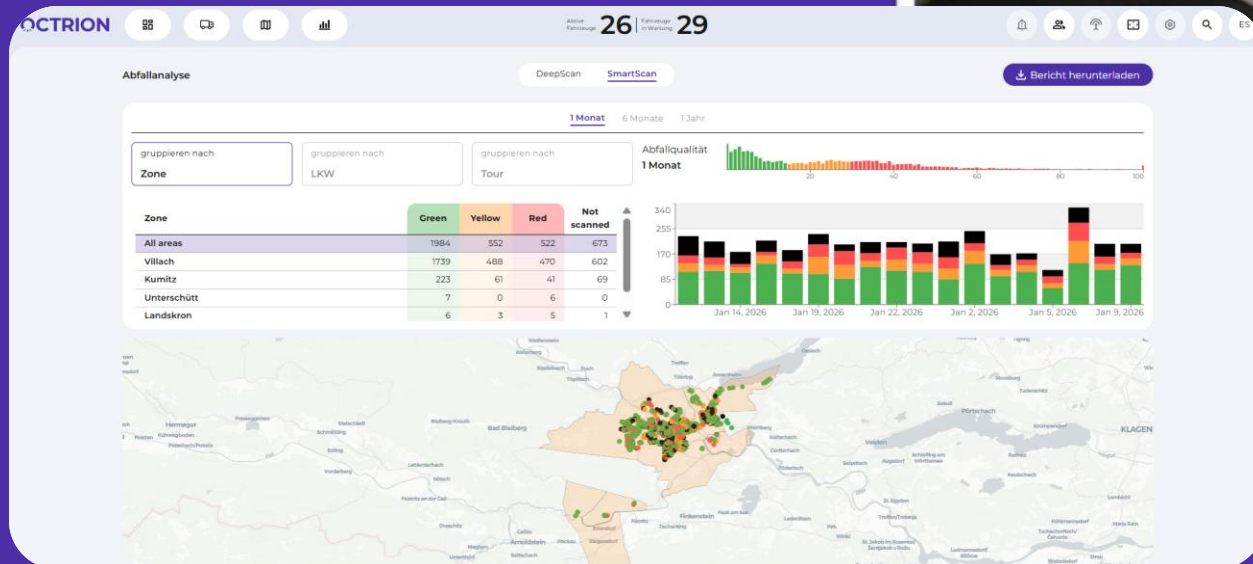


# Portfolio Qualität

## SmartScan

Präzise Abfallanalyse durch KI-gestützte Bildverarbeitung

- Maximale Transparenz über Abfallzusammensetzungen
- Hohe Detektionsgenauigkeit durch vollständige Oberflächenanalyse

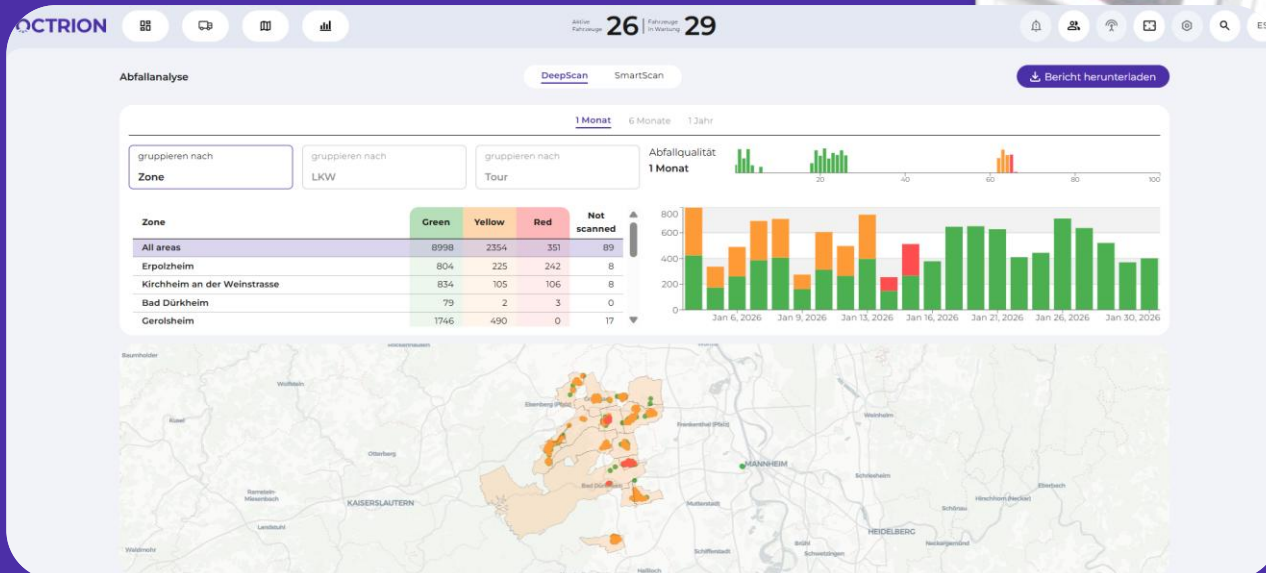


# Portfolio Qualität

## DeepScan

Störstoffe erkennen,  
bevor sie Probleme verursachen

- Bessere Abfallqualität in der Biosammlung
- Fehl befüllte Behälter werden frühzeitig identifiziert und können gezielt zurückgewiesen werden





## Sicherheit

Wir sorgen nicht nur für Arbeitssicherheit, sondern auch für Sicherheit rund um das Fahrzeug



## Qualität

Mittels KI können wir Fremdstoffe erkennen und in bestehende Abläufe automatisch eingreifen



## Flottenblick

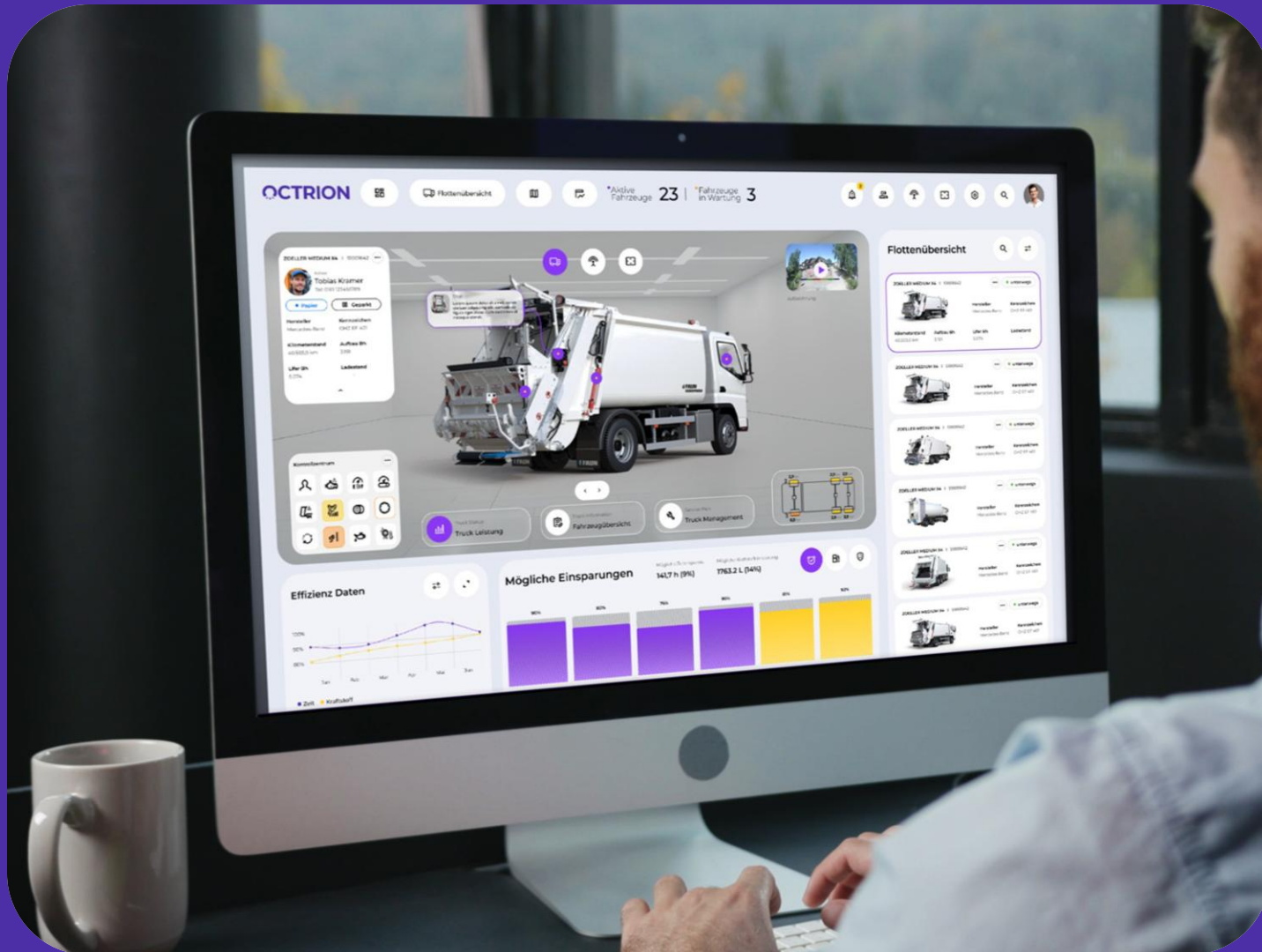
Mit unserer Flottenübersicht überwachen Sie Alle Aufzeichnungen und haben alles im Blick



# OCTRION FLOTTENBLICK

Daten verstehen. **Effizienz steigern.**  
Kosten senken

- **FlottenOptimierung**
  - Live-Daten, Kraftstoffeinsparungsanalyse, Zeitoptimierung, Risikosenkung, Zuladung, Aufbaudaten, Lifterdaten
- **FlottenService**
  - Digitale Serviceabwicklung,
  - Fehleranalyse Aufbau & Lifter
  - Live-Störungsmeldungen
- **Digitales Rückfahrkataster**
  - Digitale Erfassung von Rückfahrstrecken
  - Vermessung von Länge und Breite
  - Gefährdungsbeurteilung
- **ScanSuite**
  - Digitale Auswertungen von DeepScan & SmartScan
  - Digitale Abfallanalyse





## Ansprechpartner

Enrico Skrypzak

[e.skrypzak@octrion.ai](mailto:e.skrypzak@octrion.ai)

Tel: +49 16097506708



Besuchen Sie uns auf der IFAT 2026  
Halle C6 / Stand 151

 OCTRION

