# KI und Multifocal-Sensortechnologie

**Intelligente Videotechnologie von Dallmeier auf der SicherheitsExpo 2025**

**Regensburg, 27. Mai 2025 – Auf der diesjährigen SicherheitsExpo, die vom 26. bis 27. Juni 2025 in München stattfindet, stellt Dallmeier seine aktuellen Videoüberwachungslösungen vor. Im Fokus stehen insbesondere die Panomera® Technologie für großflächige Areale, die modularen Domera® Dome Kameras sowie innovative Systemlösungen für den Perimeterschutz.**

Die Messe präsentiert aktuelle Themen, Entwicklungen und Trends rund um das Thema Sicherheitstechnik – mit dem diesjährigen Fokus auf dem Schutz kritischer Infrastrukturen. Am Stand von Dallmeier (Halle 1, Stand A12) können sich Besucher von den Vorteilen der „Made in Germany“ Kameras überzeugen.

**Domera® Kamerasystem: Flexibel. Modular. KI-basiert.**

Für die Überwachung von Innen- und Außenbereichen im Gebäudeumfeld eignet sich die [Domera® Serie](https://www.dallmeier.com/de/produkte/domera-dome-kameras) besonders. Die PTRZ-Kameras zeichnen sich durch ihre außergewöhnliche Montage- und Konfigurationsfreundlichkeit, ihre innovativen Beleuchtungssysteme sowie integrierte Videoanalysefunktionen aus. Dank vorinstallierter neuronaler Netze und integrierter Edge Analytics Apps sind die IP Kameras sofort einsatzbereit für eine Vielzahl intelligenter Videoanalyse-Anwendungen – zum Beispiel Loitering oder Personenzählung.

**Hochauflösende Übersicht mit Panomera®**

Gerade für Betreiber kritischer Infrastrukturen stellt die flächendeckende, zuverlässige Überwachung großer Areale eine Herausforderung dar. [Panomera®](https://www.dallmeier.com/de/produkte/panomera-kameras) wurde genau für diese Szenarien entwickelt: Die patentierte Multifocal-Sensortechnologie ermöglicht es, große Bereiche mit nur wenigen Systemen vollständig zu erfassen. Bis zu acht Objektive und Sensoren sorgen für einen optimalen Gesamtüberblick bei gleichbleibend hoher Auflösung auch in entfernten Bildbereichen. Dank der Möglichkeit neben einer Gesamtübersicht beliebig viele Detailansichten zu öffnen, können Sicherheitsverantwortliche verdächtige Vorgänge gezielt analysieren und Vorfälle schnell aufklären.

**Effizienter und zuverlässiger Perimeterschutz durch Perimeter KI**

Speziell für den Perimeterschutz präsentiert Dallmeier die [Panomera® Perimeter](https://www.dallmeier.com/de/panomera-perimeter). Das System vereint Multifocal-Sensortechnologie, eine speziell trainierte Perimeter KI sowie eine erweiterte AI Tamper Detection zur frühzeitigen Erkennung von Eindringlingen und Manipulationsversuchen. Die Kombination beider KI-Module ermöglicht nicht nur die zuverlässige Detektion ungewöhnlicher Bewegungsmuster und getarnter Personen, sondern neben der Erkennung typischer Angriffe auf Kamerasysteme auch Verdeckungen durch Rauch und Blenden mit Laserlicht, Taschenlampe oder Stroboskop.

„Die Panomera® Perimeter liefert auf 200 Metern eine konstant hohe Bildauflösung – auch bei Dämmerung oder Gegenlicht. Das bringt gemeinsam mit den Analysemöglichkeiten entscheidende Vorteile für die zuverlässige Perimeter-Sicherung“, erklärt Christian Linthaler, CSO von Dallmeier.

**+++ BILDUNTERSCHRIFTEN +++**

**Panomera\_SicherheitsExpo2025**

Dallmeier präsentiert seine neuesten Innovationen auf der SicherheitsExpo 2025 in München.

*Bildnachweis: Dallmeier electronic*

**\*\*\*\*\***

# Dallmeier: Turn images into assets.

# Mit wegweisender Videotechnologie aus Deutschland.

Im Jahr 1984 gründete Dieter Dallmeier die heutige Dallmeier electronic GmbH & Co. KG – nicht in der sprichwörtlichen Garage, aber immerhin in einem Gartenhaus in Regensburg. Heute hat das Unternehmen, das sich mit Fug und Recht als Hidden Champion für Videoinformationstechnologie „Made in Germany“ bezeichnen darf, weltweit mehrere Hundert Mitarbeitende, davon über 250 allein am Unternehmenssitz in der Regensburger Innenstadt.

**Unsere Kunden: Vom Gewerbebetrieb bis zum WM-Stadion**

Die Kamera-, Aufzeichnungs-, Software- und Analyselösungen von Dallmeier optimieren Sicherheit und Prozesse bei B2B-Endkunden in den unterschiedlichsten Branchen in über 60 Ländern. Schwerpunktmäßig sind dies Anwender aus den Bereichen Casino, Safe & Smart City, Flughäfen, Logistik, Stadien und Industrie. Aber auch Banken, Einrichtungen der kritischen Infrastruktur (KRITIS) sowie mittelständische Unternehmen aus allen Bereichen gehören zum Kundenkreis.

**Niedrige Gesamtbetriebskosten „Made in Germany“**

Mit wegweisenden Innovationen gelingt es Dallmeier immer wieder, sich technologisch an die Spitze zu setzen: Vom weltweit ersten Digitalen Bildspeicher mit Bewegungsanalyse im Jahr 1992 über die patentierte „Multifocal-Sensortechnologie“ Panomera® mit ihrem „Mountera®“ Montagesystem bis hin zur Domera® Kamerafamilie, die bis zu 300 Kameravarianten mit nur 18 Komponenten ermöglicht. Diese und viele weitere Innovationen stiften echten Kundennutzen und können mit ihrem dadurch niedrigen Total Cost of Ownership (TCO) und hohem Return on Investment (ROI) problemlos mit Systemen aus Niedriglohnländern konkurrieren.

**Cybersecurity, Datenschutz und ethische Verantwortung durch maximale Fertigungstiefe**

Durch 100 % „Made in Germany“ garantieren wir unseren Kunden zudem allerhöchste Standards bei den Themen Datenschutz, Cybersecurity und ethischer Verantwortung. Mit hoher Qualität und kurzen Lieferketten sorgen wir – quasi nebenbei – auch noch für Nachhaltigkeit und Umweltschutz. In dem prominenten Gebäude direkt neben dem Regensburger Hauptbahnhof erfolgt deshalb nicht nur die gesamte Entwicklung, sondern auch die komplette Fertigung der Produkte.

[www.dallmeier.com](http://www.dallmeier.com)

[www.panomera.com](http://www.panomera.com)