**Neue Generation intelligenter Videoüberwachung**

**Panomera® V8: 180°-Sicht für smarte Analysen auf großen Flächen**

**Regensburg, 12. November 2025 – Mit der neuen Panomera® V8 präsentiert Dallmeier eine revolutionäre Kamera, die modernste Multifocal-Sensortechnologie und künstliche Intelligenz in einem System vereint – für eine lückenlose 180°-Sicht ohne toten Winkel und präziseste Analysen auch auf weitläufigen Flächen.**

**Sicherheit neu definiert – 180° ohne Kompromisse**

Die [Panomera® V8](https://www.dallmeier.com/de/panomera-v8) erreicht ein Blickfeld von 180 Grad und ermöglicht es, mit acht Linsen, acht Sensoren und acht KI-Chips eine sehr große Fläche zu erfassen – mit nur einer Kamera. Durch ein komplexes Verfahren werden die acht Systeme zu einem großen Übersichtsbild verbunden und die neuronalen Netze logisch verknüpft. Das macht sowohl menschliche Operatoren als auch KI-Assistenz-Systeme deutlich effizienter, präziser und zuverlässiger. So lassen sich die unterschiedlichsten Areale, von Marktplätzen über Logistikflächen bis hin zu Flughafen-Vorfeldern, erfassen und auswerten.

**Infinite Insights – Perfekte Plattform für Business-Intelligence-Anwendungen**

Ein Alleinstellungsmerkmal der [Panomera® V8](https://www.dallmeier.com/de/panomera-v8) ist das lückenlose 180°-Sichtfeld ohne toten Winkel und die Fähigkeit, die neuronalen Netze der acht integrierten KI-Chips logisch zu verknüpfen. Damit entfällt die größte Schwäche vieler Videoanalyse-Systeme: unvollständige, lückenhafte oder doppelte Bilddaten.

Diese Besonderheit bietet die ideale Grundlage für umfassende Analyse-Möglichkeiten sowohl mit den Dallmeier-eigenen KI-Analyse-Apps als auch mit Lösungen von Technologiepartnern. Die vollständige Erfassung einer Szene erlaubt tiefgreifende Auswertungen – sei es zur Vorfallanalyse, für Bewegungsmuster oder zur Nachverfolgung komplexer Abläufe. Damit wird die Panomera® V8 zur perfekten Basis für eine Vielzahl von Sicherheits- und Business-Intelligence-Anwendungen.

**KI für echten Mehrwert**

Die Kombination aus durchgängigem Bild, hoher Detailtiefe und der engen Integration intelligenter Analysefunktionen eröffnet Anwendern vielfältige Möglichkeiten. So lassen sich etwa Personen und Objekte sekundenschnell anhand äußerer Merkmale wie Kleidung oder Taschen auffinden, Personen- oder Fahrzeugströme präzise erfassen oder große Areale zuverlässig gegen unbefugtes Eindringen absichern – und das mit deutlich weniger Falschalarmen. Ob zur Steuerung von Warteschlangen, für ein effektives Crowd-Management oder zur Verbesserung des Parkplatzmanagements: Die tiefgreifenden Auswertungsmöglichkeiten bieten nicht nur ein Plus an Sicherheit, sondern helfen auch, operative Prozesse nachhaltig zu optimieren.

**AI Made in Germany**

Die Panomera® V8 ist wie alle Dallmeier Produkte „Made in Germany“ und erfüllt höchste Anforderungen an Qualität, Zuverlässigkeit und Cybersicherheit.

Dies gilt auch für die künstliche Intelligenz: Dallmeier setzt auf eigens trainierte Netze und behält somit die volle Kontrolle über die Trainingsdaten. Dieser Ansatz steigert nicht nur die Präzision und Verlässlichkeit, sondern schafft eine klare Grundlage für Vertrauen in die Technologie.

**Mehr als Überwachung: Von Sicherheit zu Effizienz**

Ob in Smart Cities, Flughäfen, Stadien, Logistikzentren oder im Einzelhandel: Die Panomera® V8 ermöglicht es Betreibern, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit miteinander zu verbinden. Durch die präzisen Analysen lassen sich Abläufe verbessern, Ressourcen gezielt einsetzen und Kosten senken.

„Mit der Panomera® V8 wird die Kamera zu einer wichtigen Datenquelle“, erklärt Christian Linthaler, Chief Sales Officer bei Dallmeier. „Unsere Kunden profitieren nicht nur von maximaler Sicherheit, sondern auch von wertvollen Einblicken in ihre Prozesse – ein doppelter Mehrwert, der weit über klassische CCTV hinausgeht.“

**Kosteneffizienz durch weniger Infrastruktur**

Wie bei allen [Panomera® Modellen](https://www.dallmeier.com/de/produkte/panomera-kameras) weist auch die V8-Serie einen weiteren entscheidenden wirtschaftlichen Vorteil auf: Dank der enormen Abdeckung großer Flächen sind deutlich weniger Kameras, Masten und Kabel notwendig als bei konventionellen Systemen. Das senkt die Total Cost of Ownership (TCO) erheblich – bei gleichzeitig höherem Bedienkomfort.

**Branchen und Anwendungen**

* Smart Cities – städtische Sicherheit & Verkehrsfluss-Analysen
* Flughäfen – Passagiermanagement, Perimeterschutz & Parkplatzoptimierung
* Stadien & Events – Crowd-Management & Sicherheit in Echtzeit
* Logistikzentren & Häfen – Flächenüberwachung & Prozessoptimierung
* Industrie & kritische Infrastrukturen – Schutz sensibler Areale & Arbeitssicherheit

**+++ BILDUNTERSCHRIFT +++**

**Panomera-V8**

Infinite Insights: Dank der hochauflösenden 180°-Sicht ohne toten Winkel liefert die Panomera® V8 die ideale Grundlage für umfassende Analyse-Möglichkeiten.

*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 „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)