### 

### Datenschutzkonform durch KI-gestützte Verpixelung

**Dallmeier AI Pixelation für eine automatische Objektverpixelung**

**Regensburg, 18. März 2025 – Dallmeier präsentiert mit seiner Verpixelungsfunktion „AI Pixelation“ in SeMSy® Compact eine innovative Lösung für datenschutzkonforme Videoüberwachung. Je nach Anforderung ermöglicht die AI Pixelation eine automatische Verpixelung von Objekten wie Personen oder Fahrzeugen – und das sowohl in Live-Streams als auch in der Anzeige von Aufzeichnungen.**

**Intelligente Videoanalyse und Datenschutz vereint**

„AI Pixelation“ ist eine innovative Funktion der Dallmeier Video Management Software SeMSy® Compact. In Verbindung mit einer auf den Kameras installierten KI, der sog. Deep AI Objektklassifizierung, können verschiedene Objekte dadurch automatisch verpixelt werden.

Die Deep AI Objektklassifizierung ist bei allen [Domera® Kameras der Serie 6000](https://www.dallmeier.com/de/produkte/domera-kameras) sowie allen aktuellen [Picoline](https://www.dallmeier.com/de/produkte/domera-kameras/picoline-kameras?mtm_campaign=pico-launch-24&mtm_medium=pr-eshot&mtm_source=eurosecurity) und [Panomera® Modellen](https://www.dallmeier.com/de/produkte/panomera-kameras) verfügbar. Die Deep AI Objektklassifizierung basiert auf vorinstallierten, neuronalen Netzen und ermöglicht eine präzise Echtzeit-Analyse von Videodaten. Auf dieser Grundlage erkennt das System zuverlässig relevante Objekte, wie z. B. Personen, und kann diese dann Client-seitig in der Videomanagementsoftware SeMSy® Compact gezielt verpixeln.

Die Verpixelung kann für definierte Benutzergruppen aktiviert werden, sowohl in Live-Streams als auch in der Anzeige von Aufzeichnungen. In der Aufzeichnung selbst bleiben die Daten jedoch weiterhin unverpixelt gespeichert, so dass Personen mit entsprechender Berechtigung jederzeit die originalen Daten einsehen können. Dadurch gewährleistet die AI Pixelation den Schutz der Privatsphäre und die Einhaltung gesetzlicher Datenschutzvorgaben, einschließlich der DSGVO.

**Weitere Informationen:**

* [Datenblatt „SeMSy® Compact“](https://www.dallmeier.com/fileadmin/user_upload/Downloads/Download_Centre_2.0/Product_Documents/04_General_Software/SeMSy_Compact/01_Specification/ds_SeMSy_Compact_de.pdf)

**+++ BILDUNTERSCHRIFTEN +++**

**Dallmeier\_AI\_Pixelation**

Mit der AI Pixelation Funktion von Dallmeier können Objekte zuverlässig und automatisch verpixelt werden.

*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 niedrigem 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)