### 

### AI Perimeter App Package jetzt für zusätzliche Kamera-Modelle verfügbar

**AI Perimeter App Package bietet höchste Sicherheit für Perimeter und weitere KRITIS-Anwendungen**

**Regensburg, 26. März 2025 – Dallmeier erweitert mit dem neuen „AI Perimeter App“-Package die Einsatzmöglichkeiten seines bewährten neuronalen AI Perimeter Netzes. Die bislang ausschließlich in der Panomera® S4 Perimeter eingesetzte Technologie steht nun auch für weitere Kamera-Modelle zur Verfügung. Damit profitieren Anwender von einer hochpräzisen Personenerkennung, selbst unter schwierigen Bedingungen – bei der Absicherung sowohl klassischer Perimeter als auch weiterer sicherheitskritischer Bereiche.**

Das neue „AI Perimeter App“-Package von Dallmeier besteht aus drei Bestandteilen, die optimal aufeinander abgestimmt sind: der AI Perimeter App, der AI Extended Tamper Detection App sowie dem zugrunde liegenden neuronalen AI Perimeter Netz.

**Bewährtes neuronales Perimeter Netz jetzt für weitere Modelle verfügbar**

Das neuronale AI Perimeter Netz von Dallmeier wurde speziell entwickelt, um Angriffe durch hochprofessionelle Tätergruppen zuverlässig zu erkennen. Bisher war diese Technologie der [Panomera® S4 Perimeter](https://www.dallmeier.com/de/panomera-perimeter) vorbehalten. Mit dem neuen AI Perimeter App Package ist das System nun auch für die [Domera® Kameras der RDF6000 Serie](https://www.dallmeier.com/de/produkte/domera-kameras) sowie für die [Panomera® S4 und S8 Kameras](https://www.dallmeier.com/de/produkte/panomera-kameras) verfügbar. Diese Erweiterung eröffnet Anwendern deutlich mehr Flexibilität bei der Planung und Umsetzung ihrer Sicherheitslösungen.

**AI Perimeter App: Zuverlässige Detektion professioneller Täter**

Die AI Perimeter App wurde speziell für die Anforderungen des Perimeterschutzes entwickelt. Sie ermöglicht es, besonders geschützte Bereiche (sterile Zonen) sowie Vorzonen zu definieren. Bei einem Eindringen von Personen oder Fahrzeugen in diese Bereiche erfolgt eine automatische Eskalation der Meldungen, um die Aufmerksamkeit des Bedienpersonals auf kritische Situationen zu lenken. Das zugrunde liegende neuronale AI Perimeter Netz wurde speziell für die Erkennung von Angriffen durch gut vorbereitete Tätergruppen entwickelt. Dadurch erkennt es nicht nur „normale“ Bewegungsmuster, sondern auch zuverlässig Personen mit ungewöhnlicher Körperhaltung (gebückt, hockend, liegend) und Bewegungsart (kriechend, rollend, extrem langsam oder schnell). Die Art der Bekleidung (hell, dunkel) spielt keine Rolle, und das Netz wurde intensiv auf die Erkennung von Personen in Tarnanzügen (British Smock, Camouflage Central Europe, Ghillie etc.) trainiert.

**AI Extended Tamper Detection App: Erweiterte Manipulationserkennung für maximale Sicherheit**

Ein weiterer Bestandteil des Pakets ist die AI Extended Tamper Detection App. Diese Anwendung erkennt Manipulationsversuche, die über klassische Ansätze hinausgehen. Neben Verdrehen, Defokussieren oder Abdecken der Kamera werden auch gezielte Sabotageakte wie das Blenden durch Laserpointer, Stroboskoplicht oder Taschenlampen sowie das Vernebeln des Überwachungsbereichs durch Rauchgranaten zuverlässig detektiert.

**Effizienter Schutz für Perimeter – und darüber hinaus**

Das AI Perimeter App Package eignet sich nicht nur für klassische Perimeter-Anwendungen wie die Absicherung der Umzäunung von Werksgeländen, Logistikzentren oder Flughäfen. Es ist überall dort eine sinnvolle Ergänzung, wo mit besonders gut vorbereiteten Tätern zu rechnen ist – etwa an sensiblen Zufahrten zu KRITIS-Anlagen oder an Toreinfahrten von Lagerhallen. Dank ihres speziell trainierten neuronalen Netzes bietet die AI Perimeter App ein deutlich höheres Maß an Sicherheit als die standardmäßig auf den Kameras integrierte Personenerkennung.

**Schnelle Aktivierung – auch für bestehende Installationen**

Die AI Perimeter App und die AI Extended Tamper Detection App werden einfach über Lizenzcodes auf den entsprechenden Kameras aktiviert. Das neuronale AI Perimeter Netz wird nach Lizenzierung zusätzlich installiert.

Das „AI Perimeter App“-Package ist nicht nur für neue Projekte geeignet, sondern lässt sich auch unkompliziert für bestehende Installationen nachrüsten. Unterstützt werden die Domera® RDF6000 Serie sowie die Panomera® S4 und S8 (MK2) Kameras.

**Zuverlässige Detektion für kritische Infrastrukturen**

„Mit dem erweiterten AI Perimeter App Package bieten wir unseren Kunden ein entscheidendes Plus an Sicherheit“, sagt Dr. Wolfgang Schnurrer, Head of Artificial Intelligence & Analytics bei Dallmeier. „Überall dort, wo professionelle Täter hochmotiviert agieren, ermöglicht unsere Lösung eine zuverlässige Detektion und schützt damit Menschen und Werte.“

**Weitere Informationen:**

* [Datenblatt „AI Perimeter App Package“](https://www.dallmeier.com/fileadmin/user_upload/Downloads/Download_Centre_2.0/Product_Documents/06_Analytics_Software/AI_Perimeter_App_Package/01_Specification/ds_AI_Perimeter_App_Package_de.pdf)
* [Panomera® Perimeter](https://www.dallmeier.com/de/panomera-perimeter)
* [Domera® Kameras](https://www.dallmeier.com/de/produkte/domera-kameras)

**+++ BILDUNTERSCHRIFT +++**

**Dallmeier\_AI\_Perimeter\_App\_Package**

Das AI Perimeter App Package von Dallmeier bietet höchste Sicherheit für Perimeter und KRITIS-Anwendungen.

*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)