

Dallmeier Pressemitteilung

Single-Sensor-Kameras mit H.265 und „VCA + KI“

Bis zu 50 % verringerte Datenrate und KI-unterstützte Objektklassifizierung in neuer Dallmeier Kameraserie 5000

Regensburg, 7. August 2019 – Ab sofort verfügen die Dallmeier Single-Sensor-Kameras der 5000er Serie über eine neue Encoder-Technologie. Die neuen Versionen der Dome-, IR- und Fisheye-Kameras unterstützen H.265 HEVC (High Efficiency Video Coding) und bieten eine verbesserte Objektklassifizierung bereits auf Kamera-Ebene durch KI-Unterstützung.

Die immer bessere Auflösung von Videobildern erfordert naturgemäß hohe Bandbreiten und große Mengen Speicherplatz. Durch die neue Encoder-Generation H.265 in den Dallmeier Kameras verringert sich die Datenrate bei gleicher Auflösung und Bildqualität um bis zu 50 % im Vergleich zu einem H.264-Stream. In Verbindung mit den aktuellen Dallmeier Aufzeichnungssystemen kann damit eine erhebliche Reduktion der Netzwerk- und Speicherauslastung erreicht werden.

Ein weiterer Vorteil der neuen 5000er-Kameras ist die neue Generation der Video Content Analyse (VCA). Hier kommen neuronale Netze in der Kamera zum Einsatz, die die klassische VCA unterstützen und so für eine signifikant leistungsfähigere Objektklassifizierung bereits in der Kamera sorgen. Nach einer kurzen Anlernphase erlaubt das System letztendlich eine noch gezieltere Auswertung der Aufzeichnungen und eine effektivere Nutzung automatischer Videoanalyse-Funktionen wie beispielsweise dem verlustfreien und multiplen Auto Tracking.

Die Kameramodelle DDF5250HDV-DN und DDF5450HDV-DN (Dome), DF5250HDV-DN/IR und DF5450HDV-DN/IR (Box IR) sowie SDF5450HD-DN (Fisheye) können ab sofort bestellt werden und sind ab 19. August 2019 lieferbar.

Weitere Informationen:

<https://www.dallmeier.com/de/produkte/kameras/single-sensor-kameras.html>



See more.

Dallmeier Pressemitteilung



BOX IR



DOME



FISHEYE

Bis zu 50 % bessere Auslastung von Netzwerk und Speicher sowie KI-unterstützte Objektklassifizierung: die 5000er Kameraserie von Dallmeier

Über Dallmeier

Dallmeier ist der einzige Hersteller von Videosicherheitstechnik, der alle Komponenten in Deutschland entwickelt und produziert – von der Kamera, der Bildspeicherung und Bildübertragung über intelligente Videoanalyse bis hin zum individuell angepassten Managementsystem. Quality made by Dallmeier, made in Germany!

Dallmeier verfügt über eine mehr als 35-jährige Erfahrung in der Übertragungs-, Aufzeichnungs- und Bildverarbeitungstechnologie und ist als Pionier und Vorreiter im Bereich von CCTV/IP-Lösungen weltweit anerkannt. Das profunde Wissen wird in der Entwicklung intelligenter Software und der Herstellung qualitativ hochwertiger Recorder- und Kamertechnologie eingesetzt. Das ermöglicht dem Unternehmen Dallmeier, nicht nur Stand-alone Systeme, sondern komplette Netzwerklösungen bis hin zu Großprojekten mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten anzubieten. Der Focus des Unternehmens lag von Anfang an auf eigene innovative Entwicklung und höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

Dabei gibt Dallmeier dem Markt mit neuen Entwicklungen und außergewöhnlichen Innovationen immer wieder entscheidende Impulse: So stammt beispielsweise der weltweit erste DVR, der vor mehr als 25 Jahren das Zeitalter digitaler Aufzeichnung in der gesamten Videosicherheitsbranche einläutete, aus dem Hause Dallmeier. In ähnlich bahnbrechender Weise hat die Einführung des patentierten Multifocal-Sensorsystems Panomera® eine neue Ära in der Branche eingeleitet und ist dabei, völlig neue Möglichkeiten für die Absicherung von



See more.

Dallmeier Pressemitteilung

Vermögenswerten, die Optimierung von Geschäftsprozessen sowie die öffentliche Sicherheit zu eröffnen. Dies und die weitreichende Erfahrung im CCTV- und IP-Bereich haben eine Spitzenstellung auf dem internationalen Markt für digitale Videoüberwachungssysteme möglich gemacht.

www.dallmeier.com

www.panomera.com



See more.