**Dallmeier stellt kosteneffiziente Primeline Kamera-Serie für den Tag- und Nacht-Betrieb vor**

**Die Netzwerkkameras der neuen Primeline-Serie ergänzen das Dallmeier Portfolio der Nightline-Serie mit ihrer extremen Lichtempfindlichkeit und der Topline/Ultraline-Serie mit sehr hoher bzw. extremer Auflösung. Damit bietet Dallmeier seinen Kunden ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis für mittlere Anforderungen.**

2018 Dallmeier electronic V1.0.0 2018-02-09 1/6

**Zwei Bauformen und zwei Auflösungen**

Die neuen Kameras sind als IR-Boxkamera DF5100HD-DN/IR mit Wandarm oder als DDF5100HD High Definition Dome-Kameras verfügbar und jeweils in einer Version mit 2 Megapixel und mit 4 Megapixel erhältlich. Die hohe Lichtempfindlichkeit des Sensors und das ausgefeilte Bild-Processing ermöglichen auch bei schwacher Ausleuchtung detailreiche Farbaufnahmen.

**Integrierte IR-Beleuchtung bei der Boxkamera DF5100HD-DN/IR**

Der Tag- und Nacht-Betrieb wird bei der wandmontierten DF5100HD-DN/IR unterstützt durch eine gleichmäßige IR-Beleuchtung mit halbdiskreten 850nm Hochleistungs-LEDs. Im IR-Modus liefert die Kamera aufgrund der hohen Infrarotempfindlichkeit hervorragende Ergebnisse und wird somit selbst höchsten Anforderungen in einem 24-Stunden-Betrieb gerecht.

**Schnell und einfach zu installieren**

Eine schnelle Installation und Inbetriebnahme sind wesentliche Kostenfaktoren. Das motorgetriebene Varifokal Objektiv und die Funktion „Digital Image Shift“ erlauben die Einstellung von Zoom, Fokus und Blende sowie des Bildausschnittes komfortabel über einen Webbrowser. Somit ist die schnelle und unkomplizierte Installation vor Ort garantiert.

**„Made in Germany“ und DSGVO-ready**

Wie alle Dallmeier Kameras werden auch die neuen Modelle der Primeline-Serie komplett in Deutschland am Dallmeier-Standort Regensburg gefertigt. Dies ist bereits ein wesentlicher Aspekt der Datenschutz- und Datensicherheitsstrategie des Herstellers, da so z.B. der unberechtigte Zugriff durch „Backdoors“ ausgeschlossen ist. Insgesamt 14 Funktionen, wie z.B. das Einrichten von Privaten Zonen, People Masking und modernste Verschlüsselungs- Authentifizierungstechnologie in der Verarbeitungskette der Dallmeier-Lösungen stellen sicher, dass die hohen Anforderungen der DSGVO an Datenschutz und Datensicherheit erfüllt werden. Speziell zum Thema Videotechnik und DSGVO bietet der Hersteller zudem [umfangreiche Informationen.](https://www.dallmeier.com/de/veranstaltungen/webinare/infos-zu-eu-dsgvo-und-videosicherheit.html)

**Video Content Analysis & Edge Storage**

Die integrierte Video Content Analysis (VCA) erkennt Bewegungen und Objekte im unkomprimierten Bild und analysiert sie in Echtzeit (abhängig von der Analyseauflösung) mit hochentwickelten Analysefunktionen wie beispielsweise Intrusion Detection oder Line Crossing. Die detektierten Ereignisse können für die Auslösung der Aufzeichnung auf den Dallmeier SMAVIA Aufzeichnungssystemen verwendet und mit ihren Metadaten für ein gezieltes späteres Auffinden bei der forensischen Auswertung gespeichert werden.

**EdgeStorage**

Die Kamera ist mit einem RAM-Speicher ausgestattet, der im Fall eines Netzwerkausfalls den Stream zwischenspeichert. Sobald das Netzwerk wiederhergestellt ist, sorgt die Funktion SmartBackfill für die schnelle Übertragung des zwischengespeicherten Streams an das SMAVIA Aufzeichnungssystem. Dieses speichert den Video-Stream mit hoher Geschwindigkeit und setzt danach die Aufzeichnung des Live-Streams nahtlos fort.

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

**Über Dallmeier**

Dallmeier verfügt über eine mehr als 30-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 Kameratechnologie 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. Dallmeier ist der einzige Hersteller in Deutschland, der alle Komponenten selbst entwickelt und produziert – von der Kamera, der Bildspeicherung und Bildübertragung über intelligente Videoanalyse bis zum individuell angepassten Managementsystem. Quality made by Dallmeier, made in Germany!

Dabei gibt Dallmeier dem Markt mit neuen Entwicklungen und außergewöhnlichen Innovationen immer wieder entscheidende Impulse: So stammt beispielsweise der weltweit erste DVR, der vor etwa 20 Jahren das Zeitalter digitaler Aufzeichnung in der gesamten Videosicherheitsbranche einläutete, aus dem Hause Dallmeier. In ähnlich bahnbrechender Weise wird auch das Multifocal-Sensorsystem Panomera®, eine einzigartige und völlig neue Kameratechnologie, den Markt revolutionieren und der Videosicherheitsbranche dadurch komplett neuartige Möglichkeiten 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](http://www.dallmeier.com)

www.panomera.com