

Kontakt

Regula Sullivan
Coperion K-Tron (Switzerland) LLC
Lenzhardweg 43, 45
5702 Niederlenz
Switzerland

Tel. +41 (62) 885-7314
Regula.Sullivan@coperion.com
www.coperion.com

Pressemitteilung**Neue Plattform-Generation für mehr Leistung, intuitive Bedienung und nahtlose Anlagenintegration****Coperion K-Tron präsentiert K-Vision-III für fortschrittliche Dosierliniensteuerung und Prozessvisualisierung**

Niederlenz, Schweiz (September 2026) – Coperion K-Tron präsentiert K-Vision-III, die neueste Generation seines bewährten Systems zur Dosierliniensteuerung und Prozessvisualisierung. Die Bedieneinheit wurde vollständig neu entwickelt und basiert auf einer hochmodernen Hardwareplattform sowie einer modernen Softwarearchitektur. Im Vergleich zur Vorgängerversion bietet K-Vision-III eine schnellere und reaktionsstärkere Datenverarbeitung, erweiterte Konnektivität sowie eine intuitive Benutzeroberfläche für ein optimiertes Management von Dosierlinien.

Mit K-Vision-III können bis zu 24 einzelne KCM-Dosiersteuerungsmodulare innerhalb einer Produktlinie zentral überwacht und gesteuert werden. Anwender erhalten einen umfassenden Überblick über die Dosierleistung und können über eine größere, hochauflösende Touchscreen-Oberfläche auf Funktionen wie Echtzeitüberwachung, Trendanalysen, Konfiguration und Prozessanpassungen zugreifen.

Die neue Plattform bietet zudem erweiterte Funktionen für das Rezepturmanagement, welche die Prozesseinrichtung und den Anlagenbetrieb deutlich vereinfachen. Anwender können Materialkonfigurationen und Rezepturen komfortabel erstellen und verwalten und dabei von Funktionen wie Rezepturproportionierung, gestaffelten An- und Abfahrvorgängen sowie der Priorisierung von Inhaltsstoffen profitieren. Automatisierte Berechnungen stellen eine präzise und reproduzierbare Prozesssteuerung sicher und reduzieren gleichzeitig den Bedienaufwand.

September 2026

Für die nahtlose Integration in moderne Produktionsumgebungen unterstützt K-Vision-III Ethernet-basierte industrielle Kommunikationsprotokolle wie Modbus TCP, EtherNet/IP und Profinet. Als zentrale Kommunikationsschnittstelle für eine gesamte Dosierlinie vereinfacht das System die Anbindung mehrerer Dosierer an übergeordnete DCS- oder SPS-Systeme. Dadurch reduzieren sich Integrationsaufwand und Komplexität, während gleichzeitig der Zugriff auf wichtige Prozessdaten verbessert wird.

Darüber hinaus unterstützt die Plattform eine hohe Betriebssicherheit durch integrierte Backup- und Wiederherstellungsfunktionen für die Parameter der Dosiersteuerungen. Dies ermöglicht eine schnelle Neukonfiguration oder den unkomplizierten Austausch einzelner Steuerungen, wodurch Stillstandszeiten minimiert und die Kontinuität des Produktionsprozesses sichergestellt werden.

Mit modernisierter Benutzeroberfläche und erweitertem Funktionsumfang behält K-Vision-III die vertraute Navigationsstruktur und bewährte Arbeitsabläufe früherer K-Vision-Generationen bei. Aktuelle Anwender können dadurch mit minimalem Schulungsaufwand auf die neue Plattform umsteigen und gleichzeitig von der verbesserten Systemleistung und Reaktionsgeschwindigkeit profitieren. Die Plattform ist zudem in mehreren Sprachen verfügbar und unterstützt damit weltweit tätige Produktionsunternehmen.

„Mit K-Vision-III setzen wir die Tradition von Innovation und kontinuierlicher Weiterentwicklung im Bereich der Dosiersteuerungen fort, die seit vielen Jahren ein Markenzeichen von Coperion K-Tron ist“, erklärt Jay Daniel, Head of R&D for Feeders and Feeder Systems innerhalb der Performance Materials Division von Coperion. „Die neue Generation bietet unseren Kunden eine noch höhere Transparenz ihrer Prozesse, einen einfacheren Zugriff auf entscheidende Produktionsdaten sowie erweiterte Integrationsmöglichkeiten. Letztlich unterstützt K-Vision-III Unternehmen dabei, ihre Prozesse effizienter zu gestalten, fundiertere Entscheidungen zu treffen und ihre Anlagenverfügbarkeit zu maximieren.“

K-Vision-III eignet sich insbesondere für Industrien mit hohen Anforderungen an präzise Materialhandhabungs- und Dosierprozesse. Die Plattform vereint Prozesstransparenz, Betriebseffizienz und Systemkonnektivität in einer leistungsstarken Gesamtlösung.

September 2026

Über Coperion

Coperion (www.coperion.com) ist ein weltweit führendes Industrie- und Technologieunternehmen in den Bereichen Compoundier- und Extrusionsanlagen, Zerkleinerung, Waschen, Trennen, Trocknen und Agglomerieren, Dosiersysteme, Schüttguthandling sowie Mahlen, Mischen, thermische Verarbeitung, Entstaubung und dazugehörige Service-Leistungen. Coperion entwickelt, produziert und wartet Anlagen, Maschinen und Komponenten für die Kunststoff- und Kunststoffrecyclingindustrie sowie für die Chemie-, Batterie-, Mineralstoff-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Coperion beschäftigt weltweit über 5.000 Mitarbeiter in seinen Geschäftsbereichen Performance Materials und Food, Health & Nutrition sowie in seinen mehr als 50 Vertriebs- und Servicegesellschaften.

⌘ ⌘ ⌘

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
Sie finden diese Pressemitteilung in deutscher und englischer Sprache und die Farbbilder in druckfähiger Qualität zum Herunterladen im Internet unter
<https://www.coperion.com/de/news-media/pressemitteilungen/>

Redaktioneller Kontakt und Belegexemplare:

Dr. Jörg Wolters, KONSENS Public Relations GmbH & Co. KG,
Hans-Böckler-Str. 20, D - 63811 Stockstadt am Main
Tel.: +49 (0)60 27/99 00 5-0
E-mail: mail@konsens.de, Internet: www.konsens.de

September 2026



Die neu überarbeitete Dosierliniensteuerung K-Vision-III bietet zahlreiche anwenderfreundliche Funktionen und eine verbesserte Integration in übergeordnete Anlagensteuerungssysteme.

Photo: Coperion K-Tron (Switzerland)