## PRESSEMITTEILUNG

**Neue Controller für volumetrische Pumpen von DAV Tech: Fortschrittliche Konnektivität und umfassende Kontrolle für modulare, skalierbare Systeme**

DAV Tech präsentiert eine neue Generation von Controllern für die **volumetrischen Pumpen PCP, PDP, GP, GP2K, E2K und DA1000V**. Diese wurden speziell für höchste Präzision, erweiterte Konnektivität und maximale Flexibilität bei der Steuerung industrieller Dosierprozesse entwickelt.

Die neuen Controller sind vollständig kompatibel mit der bisherigen EVO-Serie und bieten zahlreiche moderne Funktionen: **Integration von Profinet und Modbus (sowohl Server als auch Client), eine intuitive und mehrsprachige Benutzeroberfläche, eine mehrstufige Passwortverwaltung, umfassende Prozessprotokollierung sowie einen Assistenten zur Einrichtung und Kalibrierung** – für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme.

Darüber hinaus verfügen die Controller über **16 frei konfigurierbare digitale Eingänge und 16 digitale Ausgänge**, **8 analoge Eingänge**, einen **USB-Anschluss zur Speicherung von Logs und Rezepten**, eine **Rezirkulationssteuerung** sowie eine **Fernverbindung (VNC/SSH)** zur Überwachung und für den technischen Support.

Die neu entwickelte, **intelligente Benutzeroberfläche** sorgt für ein unmittelbares und benutzerfreundliches Nutzungserlebnis. Ein modernes Design, eine vereinfachte Navigationsstruktur sowie eine übersichtliche Darstellung der Prozessparameter ermöglichen eine flüssige, schnelle und angenehme Bedienung auch für weniger erfahrene Anwender.

Dank ihrer perfekten Integration in die **modularen und skalierbaren Systeme** von DAV Tech lassen sich die neuen Controller flexibel an jede Anlagenkonfiguration anpassen. Von Einzelanwendungen bis hin zu komplexen Produktionslinien. So wird ein Höchstmaß an Effizienz und Betriebskontinuität sichergestellt.

Diese technologische Synergie ermöglicht die Entwicklung **maßgeschneiderter** und zugleich **einfach erweiterbarer Lösungen** ganz im Sinne der Prinzipien von Industrie 4.0.

Mit dieser technologischen Weiterentwicklung bestätigt **DAV Tech** sein Engagement für die Entwicklung leistungsstarker, präzise steuerbarer und zugleich **benutzerfreundlicher Systeme** für die **industrielle Fluiddosierung**.

📞 **Für weitere Informationen oder technische Anfragen wenden Sie sich bitte an:**

DAV Tech Germany GmbH

Mühldorfer Straße 32, 84539 Ampfing, Deutschland

davtech@davtech.de

www.davtech.de

📎 2169 Zeichen inkl. Leerzeichen. Veröffentlichung frei bei Quellenangabe.

Ein Belegexemplar der Veröffentlichung ist willkommen.

📷 **Bild:**

Immagine che contiene testo, Computer tablet, forniture per ufficio, monitor

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

*Beispiel für neue DAV Tech-Controller für volumetrische Pumpen.*