



Press Release

APTIV UND COMAU ENTWICKELN GEMEINSAM LÖSUNGEN DER NÄCHSTEN GENERATION FÜR ROBOTIK, AUTONOME SYSTEME UND INDUSTRIELLE LOGISTIK

Zusammenarbeit für sicherere, intelligendere und kosteneffizientere industrielle Automatisierung

SCHAFFHAUSEN, Schweiz und TURIN, Italien – 6. Mai 2026 – Aptiv PLC (NYSE: APTV), ein weltweit führendes Unternehmen für Industrietechnologie, und Comau, ein weltweit führender Anbieter von Industrieautomatisierung, gaben heute eine Zusammenarbeit zur gemeinsamen Entwicklung intelligenter Automatisierungslösungen der nächsten Generation bekannt. Diese Lösungen sollen Industriekunden dabei unterstützen, sicherer, effizienter und autonomer zu arbeiten. Eine Absichtserklärung (MoU) bildet den Rahmen für die gemeinsame Entwicklung in wichtigen Bereichen wie fortschrittlicher Robotik, autonomen Systemen sowie automatisierten Lager- und Logistiksystemen.

„Robotik und industrielle Automatisierung entwickeln sich rasant. Systeme erfassen, denken und handeln in Echtzeit direkt am Einsatzort“, so **Jay Bellissimo, Senior Vice President und Präsident des Bereichs Intelligente Systeme, Software und Services bei Aptiv**. „Durch unsere Zusammenarbeit mit Comau wollen wir Aptivs fortschrittliche Wahrnehmungs-, Rechen- und Softwarelösungen mit Comau’s umfassender Expertise in Robotik und großflächiger industrieller Implementierung kombinieren. So können wir unseren Kunden helfen, intelligendere und sicherere Automatisierungslösungen zu entwickeln – ohne die Kosten und Komplexität, die die Einführung in der Vergangenheit bisher gebremst haben.“

„Die geplante Partnerschaft von Comau mit Aptiv schafft eine starke Kombination sich ergänzender Stärken. Gemeinsam können wir fortschrittliche Roboter- und Digitallösungen liefern, die Kunden in vielen verschiedenen Branchen dabei helfen, ihre Abläufe zu modernisieren, die Einführung von KI zu beschleunigen und sich auf eine Zukunft vorzubereiten, in der Autonomie die Grundlage für die industrielle Produktivität bildet“, sagte **Giovanni Volpes, Chief Extended Europe Officer von Comau**.

Die geplante Zusammenarbeit vereint Aptiv’s branchenführendes Portfolio, darunter bewährte Wind River Edge-Plattformen und Aptiv PULSE™ Sensor- und Hochleistungs-Verbindungs-lösungen, mit Comau’s Technologieportfolio und Expertise in den Bereichen Robotik, Automatisierung und großflächiger Einsatz in komplexen Produktionsumgebungen auf der ganzen Welt. In dieser ersten Phase der Kooperation sollen mehrere besonders wertschöpfende Anwendungsfälle im Bereich der industriellen Automatisierung untersucht werden:

- **Fortschrittliche Robotik:** Wahrnehmungslösungen der nächsten Generation und



• APTIV •

Referenzarchitekturen für autonome mobile Roboter (AMRs), kollaborative Roboter (CoBots) und andere autonome Plattformen, validiert anhand realer Comau-Anwendungsfälle.

- **KI-gestützte Lager- und Logistikautomatisierung:** Erweiterung der Comau-Logistiksoftware Automha durch Nutzung von Wind River Cloud- und Edge-Technologien zur Unterstützung von KI/ML am Netzwerkrand, Verbesserung der Systemintelligenz, Echtzeit-Reaktionsfähigkeit und des Lebenszyklusmanagements in der gesamten Logistik..
- **Hochleistungsverbindungen für industrielle Umgebungen:** Robuste Verkabelung, Mikro- und Modulsteckverbinder sowie Kabelkonfektionen, entwickelt für Leistung, Langlebigkeit und Gewichtseffizienz in anspruchsvollen Roboteranwendungen.
- **Radar- und bildbasierte industrielle Sicherheit:** Alternative Sicherheitsarchitektur mit deterministischer Datenverarbeitung und Mehrzonenüberwachung zur Verbesserung des Mitarbeiterschutzes bei gleichzeitiger Reduzierung von Kosten und Systemkomplexität.

Diese Zusammenarbeit baut auf Comau's langjähriger Nutzung von Wind Rivers VxWorks in seinen Industriesteuerungen sowie dem Einsatz von Comau-Robotern in Aptiv's Produktionsstätten auf. Ziel ist es, die Partnerschaft auf das gesamte Portfolio von Aptiv an Lösungen für Wahrnehmung, Datenverarbeitung, Sensorik und Vernetzung auszuweiten.

Angesichts der zunehmenden Komplexität der industriellen Automatisierung verfolgen Aptiv und Comau die gemeinsame Vision, diese zugänglicher zu machen und intelligenter, sicherere Lösungen zu entwickeln, die auf die betrieblichen Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind.

Über Aptiv

Aptiv ist ein globales Unternehmen für industrielle Technologien, das automatisierte, elektrifizierte und digitalisierte Lösungen für verschiedene Endmärkte ermöglicht. Weitere Informationen unter aptiv.com.

INFORMATIONEN ÜBER COMAU

Comau ist ein weltweit führendes Unternehmen für fortschrittliche Automatisierungslösungen in unterschiedlichsten Branchen. Gemeinsam mit Automha, einem vollständig zum Konzern gehörenden Unternehmen, das auf globale Intralogistik- und Lagerautomatisierung spezialisiert ist, ermöglicht Comau Unternehmen jeder Größe und aus nahezu allen Industriezweigen, das volle Potenzial von Automatisierung, Robotik und digitalen Technologien auszuschöpfen – und ihre Effizienz, Flexibilität und Wettbewerbsfähigkeit in schnell wachsenden Märkten zu steigern.
www.comau.com | www.automha.com

Comau Pressestelle – Hauptsitz

Giuseppe Costabile

• **APTIV** •



giuseppe.costabile@comau.com | Mobil +39 3387130885

Aptiv Corporate Communications

Lisa Scalzo

lisa.scalzo@aptiv.com