**Level Up! Your Flexibility –   
Injection Molding “Plus” auf der K 2025**

**Mit offenen Schnittstellen, einem neuen IML-System made by Haitian, praxisgerechter Robotik, Peripheriegeräten und der Go Factory MES-Integration zeigt Haitian Smart Solutions auf der K 2025, wie modulare Automatisierung und Digitalisierung die Flexibilität in der Spritzgießfertigung steigern.**

Zusammen mit seiner Schwesterfirma Haitian Smart Solutions präsentiert Haitian International zur K 2025 ein breites Portfolio für die Automatisierung und Digitalisierung von Fertigungszellen. Im Mittelpunkt stehen Lösungen, die Kunden maximale Flexibilität und Gestaltungsfreiheit bieten.

Ein Bild, das Maschine, Im Haus, Bautechnik, Industrie enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**Open Integration**  
Das Automatisierungskonzept *Open Integration* basiert auf durchgängiger Offenheit. Alle Maschinen von Haitian und Zhafir sind mit allen gängigen Euromap Schnittstellen ausgestattet. Anwender können ihre Peripherie und Automatisierung frei wählen und anbinden. Damit wird eine zukunftssichere Grundlage für individuelle Fertigungszellen geschaffen.

**Premiere: IML-System aus eigener Entwicklung**  
Ein Highlight ist das neue In-Mold-Labeling-System. In Kombination mit der ebenfalls neuen elektrischen Zhafir Zeres F in 5. Generation, entsteht eine vollständige Lösung aus einer Hand. Durch die einheitliche Steuerung und Plug-and-Play-Integration werden Inbetriebnahme Zeiten verkürzt und Prozesssicherheit gesteigert.

**Haitian Linearroboter der Marke „Hilectro“**  
Für die flexible Automatisierung von Spritzgießprozessen werden Hilectro Linearroboter der neuesten Generation vorgestellt. Sie sind für Schließkräfte von 40 bis 8.800 t verfügbar, decken Traglasten von 4 bis 150 kg ab und erreichen eine Positioniergenauigkeit von bis zu ±0,02 mm. EtherCAT-Bus-Kommunikation und integrierte Sicherheits- und Energiesparfunktionen unterstützen präzise, schnelle und effiziente Abläufe.

**Peripheriegeräte**  
Im Bereich Peripherie bietet Haitian Smart Solutions eine breite Palette an Materialvor- und -aufbereitungsgeräten ,Temperiergeräten sowie Förder- und Dosiergeräten, die durch einfache Handhabung und wirtschaftlichen Betrieb überzeugen. Die Geräte lassen sich modular in Automatisierungskonzepte integrieren und sind auf praxisgerechte, zuverlässige Serienfertigung ausgelegt.

**MES-Lösung *Go Factory***  
Digitalisierung ist integraler Bestandteil: Mit *Go Factory Cloud* liefert Haitian Smart Solutions ein kosteneffizientes MES, das ab Werk in allen Maschinen integriert ist. Funktionen wie Echtzeit-Monitoring, automatische Störmeldungen, zentrale Prozessdatenspeicherung und TV-Dashboards stehen ohne Zusatzkosten zur Verfügung. Der Einstieg in die digitale Produktion gelingt so schnell und mit minimalem Invest.

**Unternehmensprofil**  
Haitian Smart Solutions ist eine Division der Haitian Group. Am Stand der K 2025 präsentiert sich die Division als Partner für modulare Automatisierung und Digitalisierung. Das Portfolio reicht von Robotern und Peripherie über integrierte Systeme bis hin zu komplexen Turnkey-Lösungen. Mit diesen Technologien erweitert Haitian Smart Solutions die Spritzgießmaschinen von Haitian International zur Systemlösung – *Technologie auf den Punkt.*

Halle 15 / A57