

Wandelbots Premiere für NOVA



Dresden. Wandelbots hat das weltweit erste herstellerunabhängige Betriebssystem vorgestellt, das speziell für die industrielle Robotik-Automatisierung entwickelt wurde. Mit NOVA beginnt eine neue Ära der Automatisierung, die hinsichtlich Effizienz, Zugänglichkeit und Innovation neue Maßstäbe setzt. „Mit NOVA erleben wir einen neuen Aufbruch in der industriellen Automatisierung.“, sagt Christian Piechnick, CEO von Wandelbots. „So wie Android die Smartphones revolutionierte und Windows die PC-Welt veränderte, wird NOVA industrielle Robotik für jedermann zugänglich machen und neue Arten der Kommerzialisierung für Softwareentwickler ermöglichen.“

Als herstellerunabhängiges Betriebssystem vereinfacht und optimiert NOVA die komplexe Welt der industriellen Robotik, indem es Hardwarekomponenten verschiedener Hersteller integriert und mit einem modernen Interface für jeden zugänglich macht. Damit gehören aufwendige Programmierungen und unflexible Automatisierungslandschaften der Vergangenheit an. Das offene API-Konzept, die einzigartige User Experience sowie die nahtlose Integration von extern entwickelten Apps machen

NOVA zu einer vielseitigen Plattform sowohl für Anwender von Robotern als auch für Millionen von Softwareentwicklern.

Die Markteinführung von NOVA markiert einen Wendepunkt. Es eröffnet Unternehmen neue Möglichkeiten, sich Automatisierung zunutze zu machen. Zudem können Softwareentwickler, die heute Apps oder Websites programmieren, ihre Kreativität in einer für sie völlig neuen Industrie entfalten.

Ein wesentlicher Vorteil von NOVA liegt in seiner Fähigkeit, dem wachsenden Mangel an qualifizierten Roboterprogrammierern und Arbeitskräften in der Produktion entgegenzuwirken. Durch intuitive Frontend-Anwendungen und eine einheitliche Benutzeroberfläche macht es NOVA einfacher denn je, dass Mitarbeiter mit Robotern interagieren können, ohne technische Kenntnisse zu benötigen. Eine moderne und einheitliche Programmiersprache eröffnet außerdem Millionen Softwareentwicklern ein völlig neues Betätigungsfeld und stärkt somit die Innovationskraft der Branche.

Seit Juni konnten sich die ersten ca. 50 Kunden in der Closed-Beta-Phase von den Vorzügen von Wandelbots NOVA überzeugen. Nun stellt Wandelbots sein

Betriebssystem in der offenen Betaphase weiteren Nutzern zur Verfügung.
Interessierte Anwender können sich unter
<https://www.wandelbots.com/de/developers-beta> registrieren.