

Ein Knopf für zwei

03.11.2009, 14:42 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *FIZIT - Französisches Informationszentrum für Industrie und Technik*



Ein Symbol für eine Funktion: Liteface führt eine neue Generation kontextueller Bedienelemente ein.

Mithilfe der Technologie Liteface lassen sich verschiedene Symbole alternativ und dynamisch auf der gleichen Bedienoberfläche anzeigen

Das französische Unternehmen Deam ersetzt mit dem neuen Konzept zwei herkömmliche Knöpfe durch einen kontextuellen Knopf. Ein herkömmlicher Start/Stop-Knopf ist auf seiner statischen Oberfläche mit ON und OFF beschriftet. Durch die Technologie Liteface werden relevante Informationen dynamisch und in verschiedenen Farben angezeigt, das heißt entweder ON oder OFF, je nach Funktion. Die Anwendung der neuen Benutzeroberfläche ist ergonomisch, umweltfreundlich und kostensparend.

Durch die selektive und kontextuelle Anzeige der Informationen auf der Bedienoberfläche wird das Risiko falscher Manipulation minimiert, die Verwendung der Maschine vereinfacht und somit Produktivität und Sicherheit optimiert. Indem zwei Standardschalter oder -knöpfe durch einen kontextuellen Knopf ersetzt werden, können Komponenten eingespart werden und die Größe und das Gewicht der Bedienoberfläche verringert werden. Ebenso werden Energiekosten reduziert. Aufgrund des reduzierten Bedarfs an Komponenten, der Materialeinsparung und der geringen Installationszeit werden ebenso Kosten gesenkt.

Mit weniger als 200 µm, lässt sich Liteface einfach und ohne mechanische Veränderungen in existierende Bedienelemente integrieren. Die Technologie ist kompatibel mit jeglicher Art von Schalter oder Eingabesystem. Ursprünglich für Mobiltelefone und Fahrzeuge entwickelt, gewinnen die benutzerfreundlichen und mit attraktivem Design ausgestatteten Anwendungen auch in der Automatisierungsindustrie immer mehr Anwender. Liteface entspricht den Anforderungen der Industrienormen IP65/IP67, hat eine Lebensdauer von über zehn Jahren und kann auch unter extremen Bedingungen verwendet werden. David Luo, Gründer und CEO der Firma Deam, führt weiter aus: „Wir wandeln statische Bedienoberflächen um in moderne dynamische Control Panels. Gegenwärtig entwickeln wir komplexe Touchpanels und Touchscreens, die Maschinen einfacher bedienbar, sicherer und effizienter machen.“

Portrait

Das Unternehmen DEAM wurde 2006 in Südfrankreich gegründet und ist auf die Entwicklung von benutzerfreundlichen und produktionsoptimierten Benutzeroberflächen spezialisiert. Die Firma wurde 2004 und 2005 mit dem Innovationspreis des französischen Forschungsministeriums ausgezeichnet. Die Anwendungen der Firma werden weltweit vertrieben. Deutschland ist wichtiger Entwicklungspartner und Absatzmarkt. Für 2010 ist die Gründung einer Tochterfirma in Deutschland geplant.

Vom 24. bis 26. November ist DEAM auf der Fachmesse für elektrische Automatisierungstechnik SPS/IPC/DRIVES in Nürnberg (Terminabsprache bitte auf Anfrage).

News-ID: 366732 • Views: 846 (Stand: 03.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/366732/Ein-Knopf-fuer-zwei.html>