

Mobil, kabellos und sicher - Das M2Smart® HMI10 mit TÜV-Zertifikat ist ab sofort erhältlich!

Das mobile HMI-System der ACD Elektronik, bestehend aus M2Smart® HMI10 und M2Smart® Gateway i, ist offiziell in Serie und für den Verkauf zugelassen.



Unser innovatives Bediensystem wurde in den letzten Monaten ausgiebig durch den TÜV Süd geprüft und getestet. Dieser bescheinigt unserem HMI-System inklusive der im M2Smart® HMI integrierten Not-Halt und Zustimmungster eine funktionale Sicherheit nach DIN EN ISO 13849 und ein Performance Level bis PLd. Das M2Smart® HMI10 in Kombination mit dem M2Smart® Gateway i ist somit offiziell für die sichere Bedienung von Maschinen und Anlagen zugelassen!

Mobil und sicher

Unser HMI-System ist mobil, kabellos und sicher! Um das zu gewährleisten, werden die sicherheitsrelevanten Daten zwischen M2Smart® HMI10 und Gateway i funktional sicher via Black-Channel-Verfahren übertragen. Das M2Smart® Gateway i ist dabei an die Sicherheits-SPS der zu bedienenden Maschine angeschlossen. Nach einem einfachen und schnellen Pairing des M2Smart® HMI10-Bediengeräts mit dem M2Smart® Gateway i via NFC-Tag ist das HMI-Panel inklusive Not-Halt und Zustimmungster einsatzbereit.

Für noch mehr Sicherheit sorgt zudem unser Betriebssystem Android™ Industrial+. Android™ ist für batteriebetriebene Touchanwendungen optimiert und überzeugt durch seine einfache und intuitive Usability. Um die Sicherheit des Betriebssystems zu steigern und so einen industriellen Einsatz zu ermöglichen, haben wir bei unserem Android™ Industrial+ einige Modifikationen vorgenommen. Unter anderem wurden alle Dienste entfernt, die eine ungewollte Weitergabe der Daten verursachen könnten und der gesamte Quellcode liegt auf Servern der ACD in Deutschland. Des Weiteren wird das Betriebssystem permanent Vulnerability-Tests unterzogen und auf mögliche Sicherheitslücken überprüft.

Vielseitig einsetzbar und ergonomisch

Die mobilen und kabellosen M2Smart® HMIs der ACD Elektronik sind vielseitig einsetzbare Fulltouch-Bediengeräte, die für eine Fülle an Anwendungen geeignet sind. Neben dem Verzicht auf ein Kabel und der damit einhergehenden Mobilität sorgt auch der modulare Aufbau der Geräte dafür, dass die HMIs flexibel, auch an unterschiedlichen Maschinen verwendet werden können. Der Mitarbeiter hat nur noch ein Bediengerät als Personal Device und kann damit weite Teile des Maschinenparks steuern.



Ein weiterer Punkt, der das TÜV-zertifizierte M2Smart® HMI10 auszeichnet, ist die ergonomische Bauweise. Der Mitarbeiter nutzt nur noch ein Bediengerät für den gesamten Maschinenpark und hat dadurch das HMI über einen längeren Zeitraum in den Händen. Insbesondere der Griff auf der Rückseite des Gerätes sorgt dafür, dass dieses auch nach Stunden noch gut in der Hand und das gesamte Gewicht nicht auf dem Handgelenk, sondern dem Unterarm liegt. Zudem kann er einfach und mit wenigen Handgriffen gedreht werden, sodass er sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder geeignet ist. Selbstverständlich gibt es auch für unsere HMIs eine Vielzahl an ergänzendem Zubehör sowie passende Apps.

Neugierig geworden?

Fordern Sie noch heute Ihre kostenlose Teststellung für unser mobiles M2Smart® HMI10-Bediensystem an. Für weitere Informationen oder Fragen rund um unsere mobilen Lösungen für eine sichere Maschinen- und Anlagenbedienung steht Ihnen unser Vertriebsteam sehr gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre Anfrage an vertrieb@acd-elektronik.de.

Sie wollen das M2Smart® HMI-System live und in Farbe erleben und testen? Dann besuchen Sie uns vom 12. bis 14. November auf der SPS. Wir sind für Sie in Nürnberg mit unseren Geräten und Lösungen vor Ort und freuen uns auf Ihren Besuch an unserem Stand 694 in Halle 7.

Herzliche Grüße aus Oberschwaben
Vertriebsteam Industrial Solutions



Wird diese Nachricht nicht richtig dargestellt, klicken Sie bitte [hier](#).

ACD Elektronik GmbH | Engelberg 2 | 88480 Achstetten | Deutschland
+49 7392 708-0 | vertrieb@acd-elektronik.de | www.acd-gruppe.de
Register: HRB 641216 | Tax ID: DE245700292

Wenn Sie diesen Newsletter (an: (EMAIL)) nicht mehr empfangen möchten, können Sie ihn [hier](#) abbestellen.