15" Touchscreen Monitor mit e-Link Technologie – gemacht für das raue industrielle Umfeld



**Neu im Lieferprogramm der ICO Innovative Computer GmbH aus Diez an der Lahn ist ein speziell für harten industriellen Alltag entwickelter 15" Touchscreen Monitor, der dank der e-Link Technologie bis zu 100 Meter entfernt von dem eigentlichen Steuerungsrechner montiert werden kann. Dabei wird für die Verbindung zwischen dem Monitor und dem eigentlichen Steuerungsrechner lediglich ein handelsübliches Cat6- Netzwerkkabel benötigt, ein weiterer Verkabelungsaufwand entfällt.**

Bei der verwendeten e-Link Technologie wird am Steuerungsrechner eine Transmitter Box angeschlossen, die neben DVI und HDMI auch USB für den Touchscreen aufnimmt und anschließend die Signale über ein Cat6-Netzwerkkabel direkt an den Monitor sendet. Dabei übernimmt die Transmitter Box auch die Stromversorgung des Monitors, eine separate Versorgung ist daher nicht mehr notwendig. Am Monitor selbst ist somit nur das Netzwerkkabel notwendig, auch die Übertragung der Touchscreen Signale erfolgt über das Netzwerkkabel.

Für die notwendige Robustheit im harten industriellen Alltag ist der Monitor in einem Edelstahlgehäuse sicher vor äußeren Einflüssen geschützt. Zusätzlich ist er nach der IP-Schutzklasse 68 zertifiziert und dadurch zum einen komplett staubdicht, zum anderen ist das Innenleben des Monitors auch für dauerhaftes Untertauchen unter Wasser geeignet. Durch den Arbeitstemperaturbereich von -20°C bis zu 60°C ist auch ein Einsatz des Monitors in Kühl- und Gefrierhäusern möglich, der eigentliche Steuerungsrechner kann dann dank der e-Link Technologie geschützt in einem separaten Bereich aufgebaut werden.

Durch die hohe Flexibilität und der e-Link Technologie des Monitors entsteht eine Entkopplung zwischen dem eigentlichen Rechner und dem Monitor, die räumlich bis zu 100 Meter entfernt sein kann. Daher ist er nicht nur für große Industriehallen hervorragend geeignet, auch in der Lebensmittelindustrie kann er durch sein Edelstahlgehäuse problemlos verwendet werden. Aber auch in der Logistik, vielfältigen Anwendungen im Freien und Außenbereichen oder in Produktionsstätten ist er bestens geeignet. Selbst ein dauerhafter Betrieb unter Wasser übersteht der Monitor, ohne Schaden zu nehmen.

Highlights:

* 15" Monitor mit Touchscreen
* e-Link Technologie
* Bis zu 100 m Entfernung vom Rechner möglich
* IP68-Schutz
* Robustes Edelstahlgehäuse

Weitere Pressemeldungen und Bildmaterial finden Sie unter[**www.ico.de/presse**](http://www.ico.de/presse)

**Unternehmensprofil**

Die ICO Innovative Computer GmbH ging Anfang 1991 aus der 1982 gegründeten Klaus Jeschke Hard- und Software GmbH hervor und verfügt somit als Distributor und Importeur von Computer- und Kommunikations-Komponenten über mehr als 35 Jahre Erfahrung innerhalb der IT-Branche. Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und dem daraus resultierenden Qualitätsmanagement-System wird die ICO auch zukünftig den höchsten Ansprüchen gerecht.

Insbesondere im Bereich der Industrie- und Hochleistungsserver überzeugt die ICO GmbH durch die Realisierung auch komplexer individueller Anfragen, ganz nach dem bewährten Build-to-Order-Prinzip. Die qualifizierte Beratung als Intel Technology Provider Platinum unterstützt Kunden bei der Realisierung Ihrer Projekte und vereinbart vorausschauende Planung mit Leistungs- und Kostenoptimierung - ganz nach Ihren Wünschen.

Auch das Produktportfolio im Kassenbereich lässt keine Wünsche offen. ICO hat sowohl einzelne Kassen-Komponenten als auch direkt einsetzbare Komplettlösungen im Programm. Die ICO Innovative Computer GmbH bietet zusätzlich zu Ihrer breiten Produktpalette in den Bereichen Server, Industrie und POS/Kassen auch professionelle Services und Dienstleistung im IT Bereich. Hierzu gehören sowohl Online-Services, Consulting wie auch verschiedenste IT-Services.Über 120 Mitarbeiter (davon 8 Auszubildende) sorgen für die Zufriedenheit von über 16.000 Kunden, die zu 60% aus Fachhändlern, Systemhäusern und IT-Dienstleistern und zu 40% aus Industrie- und gewerblichen Kunden bestehen. Im Geschäftsjahr 2019/20 betrug der Umsatz knapp 20 Mio. Euro.

**Redaktioneller Kontakt:**

Hanno Detjen Sabrina Wagner  
Marketingleiter Marketing Assistentin‎

ICO Innovative Computer GmbH ICO Innovative Computer GmbH   
Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez

Tel: 06432 9139 470 Tel: 06432 9139 471  
Fax: 06432 9139 2470 Fax: 06432 9139 2471

Email: [h.detjen@ico.de](mailto:h.detjen@ico.de) E-Mail: [s.wagner@ico.de](mailto:s.wagner@ico.de)  
Web: [www.ico.de](http://www.ico.de) Web: [www.ico.de](http://www.ico.de)