

# VERY IMPORTANT PRODUCTS

## LCD-Monitore für Prozessleitwarten außerhalb der VESA-Norm

Ein neuer 20,1" (51,1 cm)-Flachbildschirm für industrielle Prozessleitsysteme bzw. -leitwarten wurde von IQ Automation in Deutschland entwickelt. Die hochwertige Elektronik dieses Tischmonitors bietet die perfekte Innovation bei Prozessleitwarten, um den herkömmlichen CRT-Röhrenmonitor zu ersetzen. Speziell die Darstellung von NON-VESA-Signale, deren Frequenz und Timing von älteren Prozessrechner, oder von SPS-Steuerungen stammt und somit nicht dem heutigen VESA-Standard entspricht, ist die Spezialität der FlatMan®-TFT-Monitore von IQ Automation. Darüber hinaus bietet dieser Flachbildschirm die neueste Panel- und Kontrollertechnologie und überzeugt durch einen äußerst großen Betrachtungswinkel von 170° horizontal und vertikal, sehr hohen Kontrast – und Helligkeitswerten von 500:1 bzw.



250 cd/m<sup>2</sup> sowie einer äußerst geringen Reaktionszeit von nur 15/10 ms (rise/fall). Der Frequenzbereich beträgt horizontal 15 bis 106,3 kHz und vertikal 50 bis 85 Hz. Die zusätzlich integrierten DVI-D- und SDI-Schnittstellen ermöglichen eine brillante Bildqualität mit maximaler Bildperformance ohne Umwandlungsverluste von digital auf analog. Damit ist der Nutzer optimal für die digitale Zukunft gerüstet. Zahlreiche Zertifizierungen z. B. nach TCO99, TÜV, CE oder UL/CUL sind selbstverständlich und belegen die hohe Qualität dieses TFT LCD-Monitors. Auf Wunsch wird der Monitor, wie jeder aus der Serie der FlatMan-Familie, mit Schwenkarm und Schutzglas geliefert.

**IQ Automation, Tel.: (01) 545 59 72**  
**E-Mail: [sonja.hesse@iq-automation.com](mailto:sonja.hesse@iq-automation.com)**  
**[www.iq-automation.com](http://www.iq-automation.com)**