# **Neue Maßstäbe in der Industriesteuerungstechnik: Vorstellung der Hygrolion Operation Panel PC Serie**

Die ICO Innovative Computer GmbH setzt mit der Einführung der Hygrolion Operation Panel PC Serie neue Standards in der industriellen Steuerungstechnik. Die Produktlinie umfasst vier Geräte, die speziell entwickelt wurden, um höchste Anforderungen an Leistung, Individualisierbarkeit und Vielseitigkeit zu erfüllen.

Die Hygrolion Operation Panel PC Serie bietet eine beeindruckende Auswahl an Panel PCs mit IP65-Zertifizierung in den Größen [15 Zoll](https://www.ico.de/hygrolion-1588-15-panel-pc-j6412-8gb-128gb--9npo152), [18.5 Zoll](https://www.ico.de/hygrolion-1888-18-5-panel-pc-j6412-8gb-128gb--9npo18), [19 Zoll](https://www.ico.de/hygrolion-1988-19-panel-pc-j6412-8gb-128gb--9npo19) und [21.5 Zoll](https://www.ico.de/hygrolion-2188-21-5-panel-pc-j6412-8gb-128gb--9npo21). Jedes Gerät verfügt über einen kapazitiven Touchscreen, der präzise Steuerung und Benutzerfreundlichkeit gewährleistet.

Die Leistung der Geräte wird durch hochwertige Celeron J6412 SoC-Prozessoren von Intel® sichergestellt. Die Temperaturbeständigkeit von -10°C bis 60°C ermöglicht den Einsatz in verschiedenen Umgebungen. Die Schnittstellenausstattung beinhaltet 2x Gigabit LAN, optionales WLAN, 2x RS232/485, sowie 4x USB 3.0 und 2x MiniPCIe, um den unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden.

Die physischen Bedienelemente der Hygrolion Operation Panel PC Serie wurden für maximale Flexibilität optimiert. Standardmäßig können bis zu fünf Bedienelemente und ein USB-Frontanschluss integriert werden. Dies beinhaltet eine Vielzahl von Tastern, Schaltern in verschiedenen Farben, sowie die Möglichkeit, Notschalter und Schlüsselschalter nach individuellen Anforderungen zu konfigurieren.

Die Montageeinheit bietet eine beispiellose Anpassungsfähigkeit. Durch verschiedene Steckverbindungen, Winkel und Drehgelenke lässt sich eine perfekt abgestimmte Montageeinheit erstellen, die nahtlos an verschiedene Maschinen angeschlossen werden kann. Die sichere und platzsparende Kabelführung durch die Montageeinheit ermöglicht die einfache Integration von Zubehör wie Tastaturhalterungen.

Die Hygrolion Operation Panel PC Serie von ICO Innovative Computer GmbH definiert die Standards für individuell konfigurierbare, hochleistungsfähige Bedienungspanel-PCs in der industriellen Steuerungstechnik neu.

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 2021/22 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)