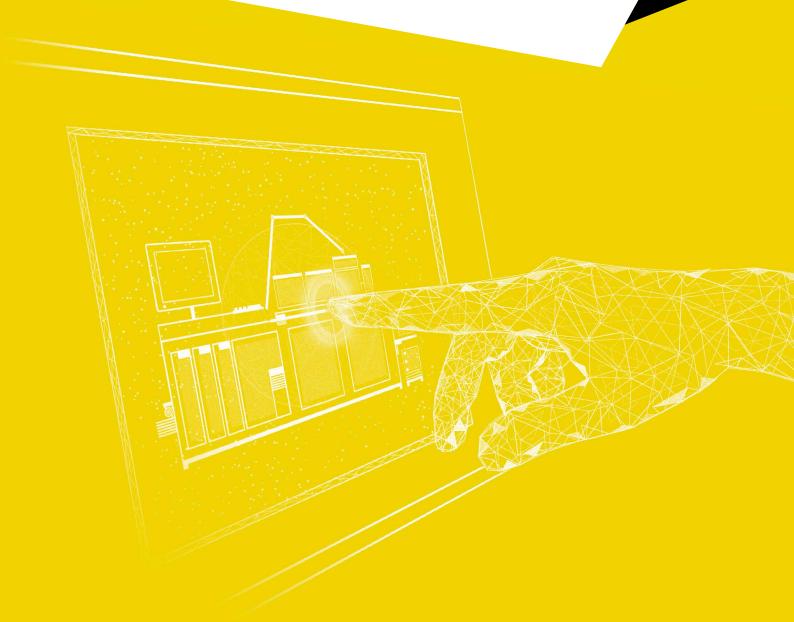


# All-in-One

Lösungen für Maschinen- und Anlagenvisualisierung.







# TIMPERTURE O PRESSURE 1 O PR

# PPC1200 HMI Bundle

für kompakte Visualisierungen



Panel-PCs der PPC1200-Produktserie vereinen moderne Technik, Flexibilität, Langzeitverfügbarkeit und ein modernes Design. Die große

Auswahl an Bildschirmdiagonalen und Massenspeicheroptionen sowie der Einsatz industrieller Prozessoren sichern das optimale Verhältnis zwischen Preis und Performance.



Die vielseitige OT1300 Produktfamilie zeichnet sich durch Flexibilität und Skalierbarkeit aus. Das modulare Konzept bietet eine große Auswahl an

CPU-Leistungsklassen und Displays von 10.1" bis 21.5". Das OT1300 HMI Bundle eignet sich besonders für anspruchsvolle Maschinenvisualisierungen, Datenaufzeichnungen und zur Datenvorverarbeitung für übergeordnete Visualisierungen.

# OT1300 SCADA Bundle

für übergeordnete Visualisierungen



Auf den leistungsfähigen Bediengeräten der OT1300 Produktfamilien können die atvise® SCADA-Features selbst unter rauen Umgebungsbedingungen

vollständig genutzt werden. Untergeordnete OT1200 und OT1300 HMI Bundles lassen sich mühelos als Datenquelle und in das Alarm Management einbinden. Je nach Einbausituation stehen auch optisch ansprechende OT1300 Tragarmausführungen zur Verfügung.

# Die leistungsstarke Kombination

Von klein bis groß – Visualisierung nach Maß

Mit atvise® und passendem Bediengerät erhalten Sie eine bestens aufeinander abgestimmte Komplettlösung für Ihre Maschinen- und Anlagenvisualisierung. Die modernen Panel-PCs sind für den industriellen Einsatz konzipiert und bieten eine große Auswahl an Performanceklassen und Display-Varianten.

# Merkmale die überzeugen:



## **Skalierbare Performance**

Mehr als 800 Gerätevarianten von preiswerten ARM CPUs bis hin zu High End Intel Core i7 CPUs



#### **Brillante Multi-Touch-Displays**

Hochwertige Displays mit guter Bedienbarkeit und weiten Blickwinkeln sorgen für optimale Darstellung



## Alles an Bord

Aufeinander abgestimmte Produkte mit Bedienterminals, Visualisierungssoftware und einem Industrie-Browser aus einer Hand



#### Flexible Architekturen

Mit Web und OPC UA als offene Schnittstellen können unsere Bundles in jeder beliebigen Architektur eingesetzt werden



# Widescreen-Diagonalen von 7" bis 24"

Für moderne Optik in jeder Größe passend zu ihrer Anwendung



#### Service

Wir begleiten Sie vom Anfang bis zum Schluss (Spezifikation, Konzeption, Umsetzung)

Gerne unterstützen wir Sie bei der Umsetzung und stehen als zentraler Ansprechpartner für ihr Visualisierungsprojekt zur Verfügung.

# Vorteile die überzeugen

### Alles aus einer Hand

#### Plug & Play Gesamtlösung

- Alle Softwarekomponenten vorinstalliert und lizensiert
- Reduziert die Projektkomplexität
- Generische Produkte im Einsatz, kein LOCK-IN Effekt

#### Service

- Zurückgreifen auf Expertenwissen im Bereich Visualisierung
- Unterstützung vom Anfang bis zum Ende (Konzeption, Umsetzung, Integration)

#### Aufeinander abgestimmte Produkte

- Webfähiger HMI- & SCADA-Server
- Auf 24/7 Betrieb ausgelegter Industrie-Browser
- Einfache Inbetriebnahme durch vorbereitete Konfigurationsoberflächen

#### Klar geregelte Verantwortung

- Ein Ansprechpartner für alle Anwendungsbereiche
- Schnelle Problemlösung durch kurze Kommunikationswege

### Flexibilität

#### Produktvarianten

- Über 800 Produktvarianten in verschiedensten Leistungsklassen
- Bediengeräte beliebig mit atvise<sup>®</sup> hmi oder atvise<sup>®</sup> scada kombinierbar

#### **Erweiterbarkeit**

- Visualisierungsprojekte per Online-Engineering jederzeit erweiterbar
- Einfache Ankopplung an Drittanwendungen per Web oder OPC UA

## **Eng**ineering

#### Ein Tool für alle

- Ein Engineering Tool für HMI- und SCADA-Applikationen
- Wiederverwendbare Grafikobjekte für verschiedenste Anwendungsbereiche

#### Objektorientierung

- Durchgängige Objektorientierung von Grafikobjekten und Datenstrukturen
- Effizienteres Engineering durch vorlagenbasiertes Arbeiten

#### Moderne Entwicklungsmethoden

- Gemeinsames Arbeiten durch Multi User Engineering
- Einfach ausrollbare Applikationsupdates per Online Import

#### Kaskadierung

- Einfache Erweiterung zur Kaskadierung nach erfolgreicher Umsetzung der Vor-Ort Visualisierung
- Durchgängige Kaskadierung von Prozessdaten, Alarminformationen und historischer Daten per OPC UA

#### **Vernetzung**

#### OPC UA

- Eventbasiertes Übertragen von Prozessdaten per OPC UA Data Access
- Synchronisieren von Alarminformationen per OPC UA Alarms&Conditions
- Durchgängige Übertragung von historischen Archiven per OPC UA Historical Access und Verdichtung von Rohwerten per OPC UA Aggregates
- Aufrufen und Anbieten von Remote Procedure Calls per OPC UA Methods
- Individuell konfigurierbare Zugriffsberechtigungen auf Basis des OPC UA Security Modells

#### Weitere Schnittstellen

- Native Treiberanbindung per atvise® connect X Erweiterungsmodul
- Kommunikation mit Siemens S7 200/300/400/1200/1500 Steuerungen
- Einfache Anbindung einer Vielzahl von Steuerungstypen per Modbus TCP
- Flexible Datenübertragung an übergeordnete Systeme per OPC UA
- Optimierte Diagnostik zur raschen Fehlerquellenidentifikation





## www.atvise.com

atvise® bundles DE | Technische Änderungen vorbehalten © 11/2025 by Bachmann electronic GmbH