



# プロセス監視 を見える化

## ifm Vision Assistantアドオン監視ツール

- 形状認識センサの画像と情報をダッシュボードに見やすく表示
- ターゲットからの逸脱を瞬時に検出し原因を特定
- ネットワーク検索機能により新しいセンサと既存のセンサを簡単に接続
- 自動生成された画像とデータ履歴からプロセス分析とトレンド検出が簡単



**ifm** – close to you!

説明	製品コード
Vision AssistantMonitoringTool (接続ノード6点を含む)	E3D310
Vision Assistant MonitoringTool (接続ノード追加1点)	E3D311

Monitoring Toolは、ifm Vision Assistant Ver. 2.6  
以降の動作環境が必要です。

### プロセス品質を一元管理

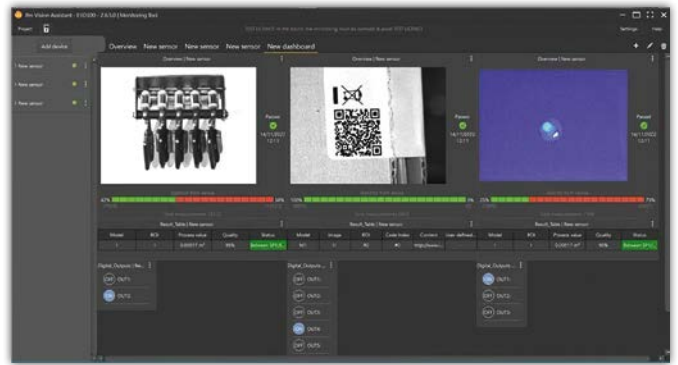
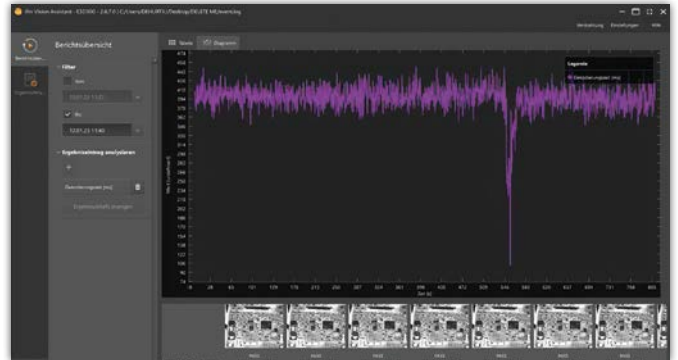
ifm Vision Assistantのアドオンとして使用可能なMonitoring Toolは、ネットワークに接続された形状認識センサの画像とプロセスデータを連携してダッシュボードに表示します。接続機器のライブ画像と共に、OK/NG判定の統計とセンサからのステータスメッセージの情報が見やすくリアルタイムで確認できます。

### 逸脱要因を瞬時に特定し排除

プロセスを見える化して状態監視を簡単に行うことができ、実際の製造環境を一元的にリアルタイムで直接管理して不良の発生源をすぐに発見できます。メンテナンスや対策が迅速に実施でき、プロセス品質が維持できます。

### データ履歴からトレンドを把握

自動生成されたデータ履歴からプロセス進行を分析してトレンドを把握し、事前対策を可能にします。



## BEST FRIENDS

製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。・04.2023  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**O3D 3Dセンサ**  
物体の測定や  
ロボットアームの誘導



**O2D 2D形状認識センサ**  
物体表面や輪郭を分析



**O2I 1D/2Dマルチコードリーダ**  
コードとテキストを  
自動分析・照合



製品ナビと詳細な技術  
データはこちら：  
[ifm.com/fs/E3D310](http://ifm.com/fs/E3D310)