

# Matrikon OPC Condition Manager (CM)

## Condition Management Simplified

### Descripción

El Matrikon OPC Condition Manager (CM) es una herramienta diseñada para ingenieros e integradores de sistemas que les permitirá configurar, visualizar con rapidez y de forma más fácil sus datos en un único sistema de gestión de condiciones, para poder evaluar continuamente las aportaciones de todas sus fuentes de datos, alimentar los resultados de nuevo en el sistema de control en tiempo real, y generar alarmas y notificaciones, según sea el caso.

### Condition Manager: Funcionalidad

#### ACCESS ALL CONDITION DATA

- Sensors
- Devices
- Controllers
- Applications

#### EVALUATE IN REAL-TIME

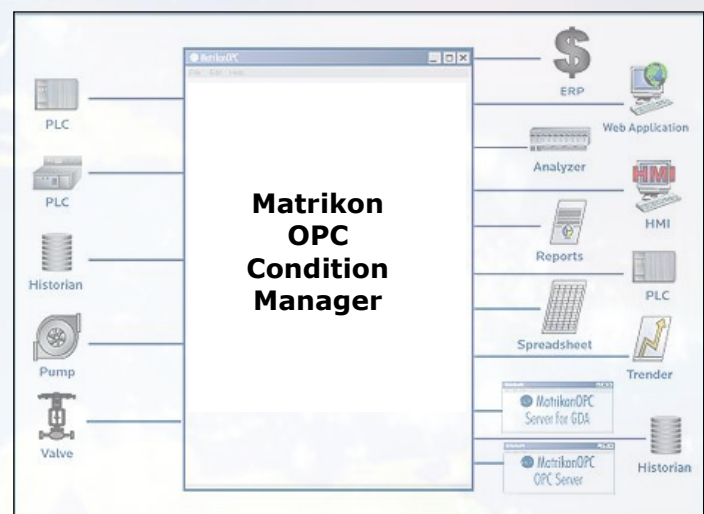
- Unit conversion
- Calculations
- Advanced logic
- Custom functions
- Multiple engines

#### CONTROL & NOTIFY

- Feed results back into process
- Generate alarms
- Send email, run scripts, etc.

Diseñado para ser utilizado tanto en campo como en planta, el Condition Manager es la herramienta ideal par quienes buscan:

- Acceso a todos los datos en tiempo real e históricos de múltiples fuentes de datos OPC
- Aplicar sus conocimientos en el dominio de la automatización de los datos de las condiciones de entrada sin necesidad de programación
- Generar alarmas, enviar notificaciones, y ejecutar comandos
- Estandarizar un único sistema de gestión de condiciones para su uso en toda la empresa



# Matrikon OPC Condition Manager (CM)

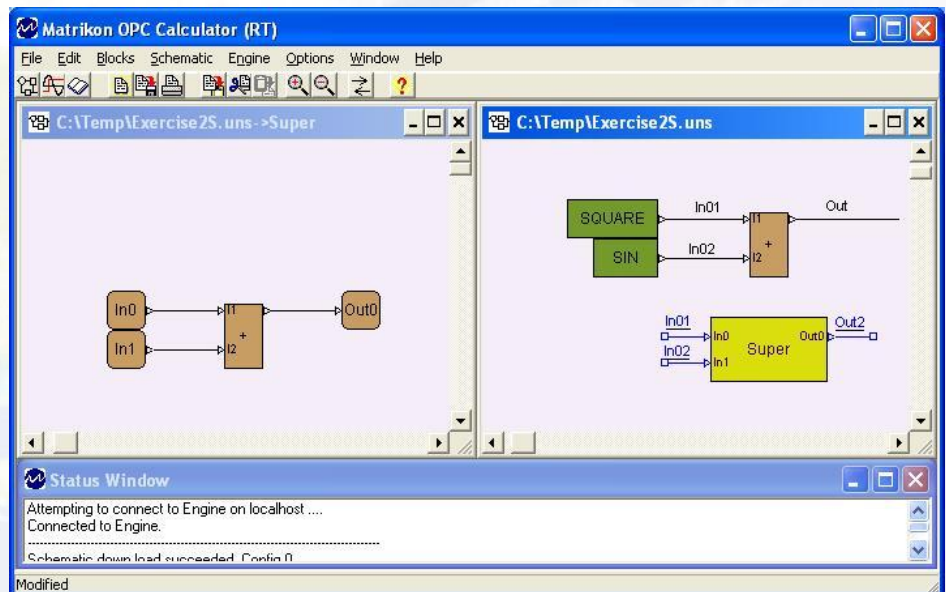
## Acceso a todos los Datos Automatizados

La monitorización y gestión de las condiciones comienzan con un completo acceso a todos los sensores, dispositivos y controladores de datos generados por un sistema. Utilizando nativamente OPC, el Condition Manager hace posible una rápida conexión a cualquier dispositivo de control de automatización en red.

## Calculo Rápido de Datos de Diseño

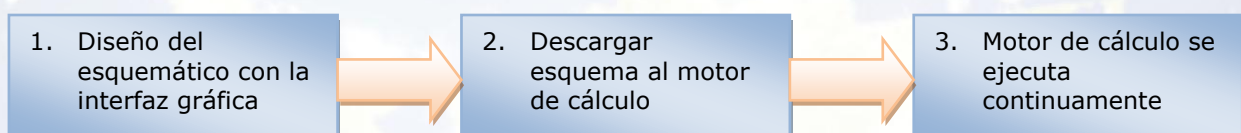
Permite a los usuarios aplicar sus conocimientos y dominio en el diseño de cálculos que van desde las unidades de ingeniería (UE) a conversiones sencillas de cálculos complejos para convertir los datos de automatización en bruto en datos de utilidad en tiempo real.

Con un diseñador de gráficos intuitivo, los usuarios pueden graficar rápida y fácilmente los cálculos y las evaluaciones de los datos a través de un proceso similar a dibujar un diagrama de flujo. Lo mejor de todo, el Condition Manager viene cargado con funciones de gran alcance para manejar prácticamente cualquier conversión de unidades. Además, varias funciones matemáticas y lógicas simplifican aún más el proceso de generación de cálculos.



## Implementar y Mantener Fácilmente Cálculos ya Creados

Una vez configurado, los cálculos se descargan en uno de los múltiples motores del Condition Manager, los motores ejecutan continuamente las fórmulas descargadas sin tener interacciones con los usuarios finales, separando por lo tanto, el proceso de establecimiento de cálculos de los usuarios.



# Matrikon OPC Condition Manager (CM)

## Responde en tiempo real a la variación de las condiciones

El Condition Manager permite a los usuarios utilizar los resultados que generan a través de:

- La creación de tendencias y análisis en Excel
- Feedback directo al sistema de control vía OPC para un mayor ajuste de las condiciones cambiantes
- La generación de Alarmas y Eventos OPC
- Respuestas automáticas como notificaciones a usuarios via email o scripts
- Historización de las variables en el Desktop Historian

## Requisitos Técnicos

### Especificaciones OPC Soportadas:

OPC DA (OPC Data Access) 1.0a

OPC DA (OPC Data Access) 2.0a

OPC DA (OPC Data Access) 2.05a

OPC DA (OPC Data Access) 3.0a

### Detalles Técnicos:

- API (Application Program Interface) – Una serie de rutinas facilitadas a través de librerías que aumenta la funcionalidad
- Redundancia: Si
- Time Out Configurable: Si
- Producto de la clase Telemetry SCADA : No
- Soporta Multipuesto: Si
- Soporta Tag Browse: Si
- Soporta Múltiples Orígenes de datos: Si

### Sistemas Operativos Soportados:

- Windows 2000
- Windows XP
- Windows 2003 Server
- Windows 2008 (32/64bit)
- Windows 7



[hkaco.com](http://hkaco.com)



关注我们

需要详细信息? 请通过[sales@hkaco.com](mailto:sales@hkaco.com)联系我们 | 电话: 400-999-3848  
办事处: 广州 | 北京 | 上海 | 深圳 | 西安 | 武汉 | 成都 | 沈阳 | 香港 | 台湾 | 美国

