

# MaintainView

Envitech, LTD y DR DAS, LTD han colaborado para ofrecer MaintainView, un sistema web completo de gestión de activos. Está diseñado para aplicaciones de monitoreo ambiental y satisface las necesidades de organizaciones de la UE y Norteamérica que tienen consolidada su información en Envista Air Resources (ARM). MaintainView ofrece opciones de inventario, programación de mantenimiento y diversos informes. Su experiencia en diseño y acceso apoya a técnicos y directivos que buscan operar y gestionar una red de instrumentación para cumplir con los requisitos de calidad y utilizar eficientemente los recursos materiales y humanos.

## Programación de servicios

- Cree tickets de servicio y eventos para el mantenimiento de su red de dispositivos.
- Revisar las tareas de servicio pendientes.
- Mantenimiento de su red de dispositivos y confirmar aquellos que han sido completados (en la imagen) en el Diario codificado por colores.
- Utilice un calendario para organizar el esfuerzo del equipo durante el día, la semana o el mes.

The screenshot shows a 'Device Registration' form with the following fields and values:

- Category: Gas Analyzer
- Manufacturer: Thermo Environmental Instrum
- Model: 42i-Y
- Serial: 2314
- Tag Number: SW0945
- Station: Martin Luther King
- Channel: CO Trace Level
- Firmware: 1.2.64
- State: Active
- Cast: 22310
- Calibration Frequency: 1 years
- Last Audit Calib Date: 11/03/2023
- Setup Date: 11/07/2023
- Purchase Date: 11/01/2023
- Installation Date: 11/07/2023
- In Service Date: 11/07/2023
- Replacement Date: 04/05/2024
- Last Manual Calib Date: 11/03/2023
- Last Annual Calib Date: 11/03/2023
- Retired Date: 03/21/2025
- Surplus Date: 03/21/2025

The screenshot shows a calendar interface with a grid of dates. The dates are color-coded: red for 'Upcoming', yellow for 'Completed', and purple for 'Overdue'. The calendar is organized by month and year, with a sidebar on the left for navigation.

## Administración de inventario:

- Agregue plantillas de tipos de dispositivos con la información esencial que corresponda a cada dispositivo de ese tipo.
- Usando las plantillas, desarrolle los detalles de cada elemento en su sistema de recopilación de datos ambientales, desde los analizadores hasta la caseta y todo lo demás (en la imagen).
- Asigne los elementos del inventario a estaciones, ubicaciones o laboratorios.

# MaintainView

## AUDITORÍA Y ENTRADA DE DATOS DE CONTROL DE CALIDAD

- Programe tareas de control de calidad en la agenda para acceder rápidamente a formularios detallados de ingreso de datos para una variedad de tipos de actividades de control de calidad (imágenes de auditoría de gas).
- Crear registros de control de calidad para instrumentos que requieren este mantenimiento.

Para uso en Envista ARM y para envío a AQS a través de la herramienta XML Reporter por DR DAS, LTD.

Calibration											
General			Diagnostics			Zero/Span			Multi-Point		
Start Time	Ref (ppm)	Temp (°C)	Humidity (%)	Measures (ppm)	Average (ppm)	Diff (ppm)	Diff %	Diff F.S %	Stdev (ppm)	Stdev (%)	
Level1 Ozone	15:19			1		0					
Level2 Ozone	15:35	75	35	75	74	-1	-1.33	-200			
Level3 Ozone	15:50										
Level4 Ozone	15:59	250	35	75	245			-2			
Level5 Ozone											
Level6 Ozone											
Level7 Ozone											
Level8 Ozone											
Level9 Ozone											
Level10 Ozone											

## Ejecutar informes históricos

- Revisar el estado actual del inventario con los costos y la ubicación de los artículos.
- Revisar el historial general del dispositivo para un instrumento específico. Editar el seguimiento. Muestra claramente los cambios en texto rojo (imágenes).
- Informar sobre las tareas de servicio completadas por la estación o por el propio instrumento para realizar el seguimiento o historial sin importar a donde haya viajado.
- Cree una biblioteca en línea personalizada de manuales, procedimientos y otros documentos para que sus técnicos puedan acceder

History Device Inventory Report														
Category	Serial Number	Tag Number	Device	Description	Station/Location	Monitors	Supply Date	Last Audit Calibration Date	Last Annual Calib Date	Last Quarterly Calib Date	Installation Date	Replacement Date	Summary of Change	
Gas Analyzer	054	404	N500	Cavity-Attenuated Phase-Shift (CAPS) spectroscopy	Marlin Luther King	NO TAP1 N500,NO2 TAP1 N500,NOx TAP1 N500	11/1/2019				12/4/2019	11/1/2024	Status/Tag Number	10
Gas Analyzer	054	716	N500	Cavity-Attenuated Phase-Shift (CAPS) spectroscopy	Marlin Luther King	NO TAP1 N500,NO2 TAP1 N500,NOx TAP1 N500	11/1/2019				12/4/2019	11/1/2024	Tag Number	10
Gas Analyzer	054	404	N500	Cavity-Attenuated Phase-Shift (CAPS) spectroscopy	Marlin Luther King	NO TAP1 N500,NO2 TAP1 N500,NOx TAP1 N500	11/1/2019				12/4/2019	11/1/2024	Tag Number/Last Quarterly Calib. Date	10
Gas Analyzer	054	404 11/2019	N500	Cavity-Attenuated Phase-Shift (CAPS) spectroscopy	Marlin Luther King	NO TAP1 N500,NO2 TAP1 N500,NOx TAP1 N500	11/1/2019			12/18/2019	12/4/2019	11/1/2024	Station/Location/Validation date	10
Gas Analyzer	054	404 11/2019	N500	Cavity-Attenuated Phase-Shift (CAPS) spectroscopy	Marlin Luther King	NO TAP1 N500,NO2 TAP1 N500,NOx TAP1 N500	11/1/2019			12/18/2019	12/4/2019			10