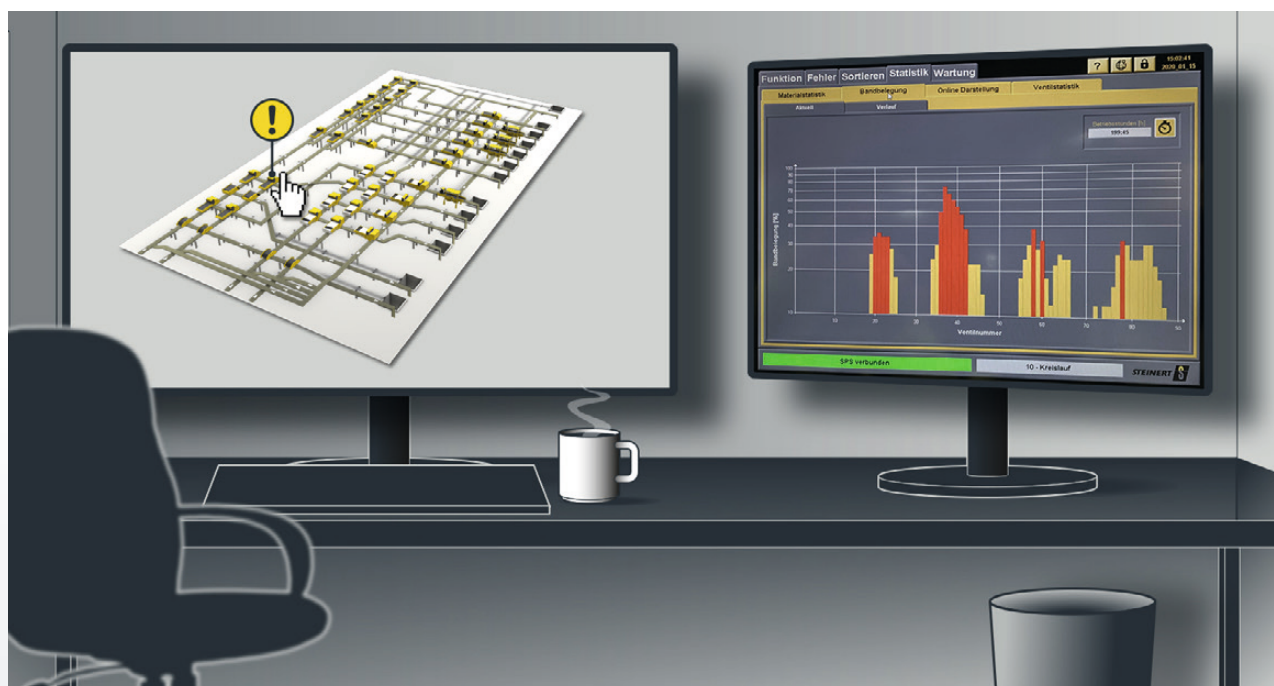


Ficha informativa

ONLINE PROCESS MONITORING



El sistema UniSort Online Process Monitoring (OPM) es una herramienta centralizada de visualización de procesos de última tecnología diseñada especialmente para las aplicaciones de separación de residuos. Ofrece a los usuarios una visión general del estado de todos los separadores UniSort de la planta, lo que les permite supervisar y optimizar el rendimiento en tiempo real. Con OPM, los operarios de la planta pueden acceder a datos esenciales, analizar el rendimiento de la máquina y hacer los ajustes pertinentes en los procesos

de separación, garantizando la máxima eficiencia y rentabilidad.

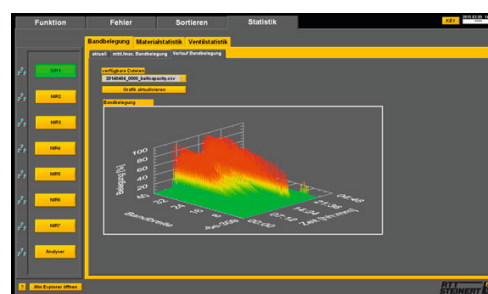
OPM muestra cifras detalladas de funcionamiento y de producción, como ocupación de cinta, caudal volumétrico, tasa de objetos, distribución granulométrica y programas de separación activos. Este potente sistema permite a los usuarios visualizar y analizar el rendimiento de su separador y sus aplicaciones, con el beneficio añadido del control centralizado de los diversos sistemas UniSort.

CARACTERÍSTICAS (EXTRACTO)

- + Vista general centralizada del estado de todos los separadores UniSort conectados
- + Estado de la máquina en tiempo real y estado de la separación activa
- + Capacidad de modificar y ajustar los programas de separación para un mayor rendimiento
- + Valores de medición exhaustivos para la estadística de los materiales y las válvulas
- + Almacenamiento de los datos en las instalaciones para una mayor seguridad y control

+ RESUMEN FUNCIONAL

- + Vista general del estado de todos los separadores conectados
 - Estado de la máquina
 - Estado de la separación activa
- + Mensajes de advertencia y errores recientes
 - Visualización en forma de tablas de todos los errores actuales con marca de tiempo, código de error, tipo de error y descripción del error
 - Memoria de mensajes con todos los errores y advertencias de los últimos 90 días
- + Modificación y adaptación de los programas de separación
- + Vista general de varios valores de medición de la ocupación de la cinta, estadísticas de los materiales y de las válvulas
 - Ocupación actual de la cinta
 - Ocupación máxima/media de la cinta
 - Estadística actual de los materiales
 - Estadística de los materiales a lo largo del tiempo
 - Número absoluto de carreras de cada una de las válvulas
- + Análisis del material (solo en combinación con un UniSort Analyser)



Materialstatistik		Ergebnisse	
Material	Ergebnisse	Material	Ergebnisse
Material 1	Ergebnisse	Material 2	Ergebnisse
Material 3	Ergebnisse	Material 4	Ergebnisse
Material 5	Ergebnisse	Material 6	Ergebnisse
Material 7	Ergebnisse	Material 8	Ergebnisse
Material 9	Ergebnisse	Material 10	Ergebnisse
Material 11	Ergebnisse	Material 12	Ergebnisse
Material 13	Ergebnisse	Material 14	Ergebnisse
Material 15	Ergebnisse	Material 16	Ergebnisse
Material 17	Ergebnisse	Material 18	Ergebnisse
Material 19	Ergebnisse	Material 20	Ergebnisse
Material 21	Ergebnisse	Material 22	Ergebnisse
Material 23	Ergebnisse	Material 24	Ergebnisse
Material 25	Ergebnisse	Material 26	Ergebnisse
Material 27	Ergebnisse	Material 28	Ergebnisse
Material 29	Ergebnisse	Material 30	Ergebnisse
Material 31	Ergebnisse	Material 32	Ergebnisse
Material 33	Ergebnisse	Material 34	Ergebnisse
Material 35	Ergebnisse	Material 36	Ergebnisse
Material 37	Ergebnisse	Material 38	Ergebnisse
Material 39	Ergebnisse	Material 40	Ergebnisse
Material 41	Ergebnisse	Material 42	Ergebnisse
Material 43	Ergebnisse	Material 44	Ergebnisse
Material 45	Ergebnisse	Material 46	Ergebnisse
Material 47	Ergebnisse	Material 48	Ergebnisse
Material 49	Ergebnisse	Material 50	Ergebnisse
Material 51	Ergebnisse	Material 52	Ergebnisse
Material 53	Ergebnisse	Material 54	Ergebnisse
Material 55	Ergebnisse	Material 56	Ergebnisse
Material 57	Ergebnisse	Material 58	Ergebnisse
Material 59	Ergebnisse	Material 60	Ergebnisse
Material 61	Ergebnisse	Material 62	Ergebnisse
Material 63	Ergebnisse	Material 64	Ergebnisse
Material 65	Ergebnisse	Material 66	Ergebnisse
Material 67	Ergebnisse	Material 68	Ergebnisse
Material 69	Ergebnisse	Material 70	Ergebnisse
Material 71	Ergebnisse	Material 72	Ergebnisse
Material 73	Ergebnisse	Material 74	Ergebnisse
Material 75	Ergebnisse	Material 76	Ergebnisse
Material 77	Ergebnisse	Material 78	Ergebnisse
Material 79	Ergebnisse	Material 80	Ergebnisse
Material 81	Ergebnisse	Material 82	Ergebnisse
Material 83	Ergebnisse	Material 84	Ergebnisse
Material 85	Ergebnisse	Material 86	Ergebnisse
Material 87	Ergebnisse	Material 88	Ergebnisse
Material 89	Ergebnisse	Material 90	Ergebnisse

+ REQUISITOS TÉCNICOS

- + Separadores STEINERT UniSort equipados con una interfaz Ethernet adicional
- + Un armario de red central donde convergen todas las señales
- + Un PC de supervisión con software de visualización instalado

