

10
Años

Casos de Éxito

Décimo Aniversario

AIRBUS QUERETARO, MX

Es la compañía aeronáutica y espacial más grande de Europa y líder mundial, fabricante de aeronaves comerciales y helicópteros.

Su planta en México es la encargada de fabricar puertas de aviones y botones de cola de helicóptero Ecurehuel AS350.



AIRBUS
HELICOPTERS

Se encontraba en la búsqueda de una solución con contenidos innovadores que ayudaran a sus procesos a ser más productivos, por lo que se vieron en la necesidad de conocer e informar, en tiempo real, los llamados de ayuda que realizan los operadores de producción.

NECESIDADES

- Identificar visualmente donde se producen los retrasos y fallas en los procesos de ensamble de puertas.
- Escalar los eventos de paro, al personal experto para buscar una solución.
- Estandarizar el esquema de atención de eventos, motivos de paro y la forma de documentar las acciones de solución.
- Reducir los altos tiempos invertidos para atender los problemas que presentan los operadores de producción.
- No se contaba con la información oportuna, en tiempo real, de la estadística de paros de máquina.

ANDON 
System

MES 
AUTOMATION

Info@mesautomation.com.mx

www.mesautomation.com.mx (477) 7584278 / (477) 7584029 / (477) 3440325

Casos de Éxito

Décimo Aniversario



PROPUESTA POR MES AUTOMATION

Implementación de nuestro Sistema ANDON en dos líneas de ensamblaje de puertas Emergency Exit Hatch y Bulk Cargo Door.

- Generación de eventos de paro mediante botones virtuales vía web.
- El uso de torretas y TV's para indicar visualmente el estado de las máquinas.
- La digitalización de reportes manuales.
- Uso de los beepers para alertar la presencia de un evento de paro.



BENEFICIOS

- El sistema Andon ahora soporta los planes de mejora continua.
- Ayuda a operadores y responsables de operación a identificar y documentar los retrasos y fallas de máquinas.
- Eliminación de capturas manuales de tiempos de paro, realizada por operadores.
- Se logró definir los estándares de tiempos promedios de atención.
- Se integraron mediciones de variables críticas como temperatura y humedad.
- El uso de beepers redujo el tiempo en que las estaciones se encuentran en paro.
- El sistema Andon se adaptó a la infraestructura existente de servidores y estaciones de operación.
- Generación de reportes automáticos de la estadística de paros a partir de datos históricos almacenados.

AIRBUS 36RH% 26°C 25°C 47RH%				09/06/2017 04:12:59 p. m.			
Linea EEH				Linea BCD			
Estacion	Total paros*Turno	Sum Paro*turno	Status	Estacion	Total paros*Turno	Sum Paro*turno	Status
ST1	0	0 Min	●	ST1A	0	0 Min	●
ST2	0	0 Min	●	ST2	0	0 Min	●
ST3	0	0 Min	●	ST3	0	0 Min	●
ST4	0	0 Min	●	SUB	0	0 Min	●
ST5	0	0 Min	●	ST1B	0	0 Min	●
ST6	0	0 Min	●	ST4	0	0 Min	●
ST7	0	0 Min	●	ST5	0	0 Min	●
ST8	0	0 Min	●	ST6	0	0 Min	●
ST9	0	0 Min	●	ST8	0	0 Min	●
ST9.1	0	0 Min	●	ST9	0	0 Min	●
ST10	0	0 Min	●	ST7	0	0 Min	●
ST11	0	0 Min	●	ST15	0	0 Min	●
ST12	0	0 Min	●	ST16	0	0 Min	●
ST14	0	0 Min	●	Bonding	0	0 Min	●
ST15	0	0 Min	●	ST17	0	0 Min	●
ST16	0	0 Min	●	ST18	0	0 Min	●
ST17	0	0 Min	●	ST12	0	0 Min	●
Bonding	0	0 Min	●	ST13	0	0 Min	●
ST17	0	0 Min	●	Bonding	0	0 Min	●
ST18	0	0 Min	●				
ST12	0	0 Min	●				
ST13	0	0 Min	●				
Bonding	0	0 Min	●				



Info@mesautomation.com.mx

www.mesautomation.com.mx (477) 7584278 / (477) 7584029 / (477) 3440325