

NUESTRO PRODUCTO

# NODUST

"...Cuando la prioridad es la vida, cualquier ~~margen de error~~, es algo que no nos podemos permitir aceptar..."

2021



[WWW.NODUST.CL](http://WWW.NODUST.CL)



[CONTACTO@NODUST.CL](mailto:CONTACTO@NODUST.CL)

# CONTENIDO

DESCRIPCIÓN PRODUCTO.....	2
VENTAJAS Y BENEFICIOS.....	3
VENTAJAS Y BENEFICIOS.....	4
CARACTERÍSTICAS.....	5
CONTÁCTANOS.....	6



[WWW.NODUST.CL](http://WWW.NODUST.CL)



[CONTACTO@NODUST.CL](mailto:CONTACTO@NODUST.CL)

# NODUST

\*...Cuando la prioridad es la vida, cualquier margen de error, es algo que no nos podemos permitir aceptar...\*

# DESCRIPCIÓN PRODUCTO

## Productos y Servicios

Para nuestra empresa nuestro valor va más allá de un producto o una idea; es una forma de trabajar y vivir día a día, donde el foco se centra en adaptarse, prever y resolver en tiempo real los problemas, dudas, motivaciones e inquietudes que surgen en el día a día durante todo horario.

## Generales

**NODUST** es un dispositivo electrónico que se instala en cualquier tipo de vehículo que por su condición de trabajo expone a riesgos vitales a sus operadores optimizando su sistema de aire acondicionado bloqueando la entrada de virus y de material tóxico al interior de la cabina, con esto se consigue reducir los costos de reparación disminuyendo las tasas de falla generando un aumento significativo en los tiempos de trabajo, reduciendo el riesgo de muerte por enfermedades pulmonares y ayudando a prevenir enfermedades tan graves como la silicosis y la neumoconiosis.

## Específicos

**NODUST** Dispositivo electrónico que consiste en tomar el control del sistema de recirculación de aire acondicionado en camiones marca Mercedes Benz modelos Actros, 4144K, 4144, y 3336; y camiones marca Freightliner modelos M2 106, con lo cual optimiza el uso de este mecanismo de ventilación desentendiendo al operador de estas labores cuando el sistema de aire acondicionado se encuentra iniciado.



[WWW.NODUST.CL](http://WWW.NODUST.CL)



[CONTACTO@NODUST.CL](mailto:CONTACTO@NODUST.CL)

# NODUST

\*...Cuando la prioridad es la vida, cualquier margen de error, es algo que no nos podemos permitir aceptar...\*

# VENTAJAS Y BENEFICIOS

## Salud

Previene la entrada de polvo mineral y agentes patógenos a la cabina, cuidando la salud de los operarios protegiéndolos de enfermedades tan graves como la silicosis y la neumoconiosis. -. Cabe señalar, que dichas enfermedades asociadas a infecciones pulmonares se encuentran dentro de los objetivos de erradicación para el 2030 por organismos internacionales tan importantes como la organización mundial de la salud, además de un sin número de ministerios y departamentos nacionales en los diferentes países.

## Operativos

- Disminuye los tiempos no operacionales causados por fallas no programadas en equipos a/c en más 75%.
- Disminuye costos indirectos asociado a la pérdida de ingresos causados por tiempos no operacionales generado en consecuencia una mayor operatividad, por ende, mayores ingresos.
- Se genera un aumento significativo en más de 50 días anuales por equipo aumentado los tiempos de trabajo efectivo.
- Disminuyen los gastos directos de mantención en más de un 70%.
- Disminuyen las entradas a taller en más de un 88%.
- Se generan ahorros de más del 90% del costo directo de reparaciones.
- Disminuyen las tasas de fallas de la maquinaria.
- Se genera un aumento de vida útil del equipo en faena.



WWW.NODUST.CL



CONTACTO@NODUST.CL

# NODUST

\*...Cuando la prioridad es la vida, cualquier margen de error, es algo que no nos podemos permitir aceptar...\*

# VENTAJAS Y BENEFICIOS

## Legales y Administrativos

- Se desliga al operador de la responsabilidades y protocolos de operación.
- Ayuda a proteger la salud de los operadores, previniendo jubilaciones tempranas provocadas por enfermedades respiratorias de carácter laborales.
- Ayuda a proteger la salud de los operadores, previniendo exceso de licencias médicas provocadas por enfermedades respiratorias de carácter laborales.
- Ayuda a proteger la salud de los operadores, previniendo demandas y juicios legales asociados a enfermedades respiratorias de carácter laborales.

## Sociales y medioambientales

- **NODUST** evita la acumulación de residuos y desechos tóxicos provenientes de reparaciones de maquinarias, como son productos como aceites, detergentes corrosivos y filtros y equipos de desechos.
- **NODUST** promueve un desarrollo sustentable, evitando la tala de árboles y reduciendo emisiones que empeoran el calentamiento global.
- **NODUST** contribuye a reducir la huella de carbono de los procesos y faenas.
- **NODUST** contribuye a reducir la huella de agua de los procesos y faenas.

## I+D

- **NODUST** posiciona tu empresa y a tu equipo con el símbolo de Investigación y Desarrollo I+D, el cual se aplica a los departamentos de investigación públicos o privados encaminados al desarrollo de nuevos productos o la mejora de los existentes por medio de la investigación científica.



WWW.NODUST.CL



CONTACTO@NODUST.CL

# NODUST

\*...Cuando la prioridad es la vida, cualquier margen de error, es algo que no nos podemos permitir aceptar...\*

# CARACTERÍSTICAS

## Generales

- Es un dispositivo electrónico.
- Funciona de forma automática.
- No interactúa con el operador.
- Es de fácil y rápida instalación.
- Está recubierto con resina epóxica protegiendo el equipo para asegurar su trabajo en condiciones extremas.

## Específicas

- Instalación mediante cableado externo no invasivo.
- Fusible y Porta Fusible de protección.
- Uniones tipo T, amparadas bajo normativa minera.
- Peso aproximado 271 gr
- Dimensiones 113 mm x 88 mm x 54 mm

## Modelos Disponibles

- Mercedes Benz modelos Actros, 4144K, 4144, y 3336.
- Freightliner modelos M2 106.



WWW.NODUST.CL



CONTACTO@NODUST.CL

# NODUST

\*...Cuando la prioridad es la vida, cualquier margen de error, es algo que no nos podemos permitir aceptar...\*

## CONTÁCTANOS

### WEB SITE

[www.nodust.cl](http://www.nodust.cl)

### PRESENCIA

- Silicon Valley, EE.UU.
- Valparaíso, Chile
- Santa Fe, Argentina
- Paraná, Brasil
- Guayas, Ecuador
- Montevideo, Uruguay
- CDMX, México
- Tel Aviv, Israel



WWW.NODUST.CL



CONTACTO@NODUST.CL

# NODUST

\*...Cuando la prioridad es la vida, cualquier margen de error, es algo que no nos podemos permitir aceptar...\*