



El que las entiende todas. **L1NE**

CNC antiguas con seguridad en la intranet moderna – con **L1NE**

Máxima seguridad.
Control total.
Sin concesiones.

Así funciona: **L1NE** encapsula sus máquinas CNC en una subred aislada y transforma su tráfico SMB1/NFSv2 sin cifrar en tráfico SMB3/NFSv4 moderno y cifrado. Así su red corporativa central queda protegida frente a ataques por SMB1 – y puede desactivar SMB1 en toda la empresa.



¿Por qué **L1NE**?

- **Máxima seguridad:** Zonas de red separadas, tarjetas de red duplicadas, aislamiento KVM: sin manipulación desde fuera ni desde dentro.
- **Invisible e inatacable:** Sin mecanismos proxy clásicos, invisible desde fuera.
- **Integración sencilla:** Un cable a la máquina CNC, ajustar IP y recurso compartido: parada mínima.
- **A prueba de fallos:** Cada equipo trabaja de forma autónoma. Si falla la red, basta una memoria USB.
- **Máximo rendimiento:** Transferencia de datos rápida y fiable para un funcionamiento sin interrupciones.
- **Supervisión central:** Controlable opcionalmente mediante software de monitorización o SOC.
- **Configuración sencilla:** WebConfig en el navegador: seguro, rápido y sin complicaciones.
- **Independiente del fabricante:** Todos los controles con interfaz de red.
- **Rentable:** La seguridad no tiene que ser cara – **L1NE** lo demuestra.

Con L1NE opera sus máquinas CNC con más seguridad que nunca, sin restricciones. Instalación, integración u operación: nuestros especialistas de red de Logiphys le asesoran en todo momento. Si lo desea, supervisamos su solución **L1NE** de forma permanente a través de nuestro Security Operation Center.



Integración de máquinas CNC con **L1NE**



Figura: integración de máquinas CNC en la red corporativa con **L1NE**

L1NE – datos técnicos de un vistazo

COMPONENTE	ESPECIFICACIÓN
Procesador	Intel® Celeron® N5105 (64 bits, 2,0 GHz, turbo 2,9 GHz, 4 MB de caché L3)
Cores / Threads	4 / 4
Memoria RAM	8 GB LPDDR4-2933, soldada
Almacenamiento	SSD NVMe de 500 GB, interno
Puertos de red	2× Intel® I226-V 2,5G Ethernet (RJ-45)
Puertos USB	4× USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1× USB Type-C (COM)
Video	1× HDMI 2.0
Indicadores	Botón de encendido LED (azul), indicador de encendido (verde), actividad de disco (rojo)
Carcasa	Sin ventilador, aluminio macizo como disipador
Alimentación	12 V CC, máx. aprox. 48 W
Dimensiones y peso	aprox. 117 × 112,3 × 52 mm; unos 0,82 kg
Temperatura de servicio	-10 °C a +50 °C

