



Ten, który rozumie wszystkie. **L1NE**

Stare CNC bezpiecznie w nowoczesnym intranecie – z **L1NE**

Maksymalne
bezpieczeństwo.
Pełna kontrola.
Bez kompromisów.

Jak to działa: **L1NE** izoluje maszyny CNC we własnej podsieci i przekształca ich nieszyfrowany ruch SMB1/NFSv2 w nowoczesny, szyfrowany ruch SMB3/NFSv4. Sieć firmowa pozostaje chroniona przed atakami przez SMB1 – a SMB1 można wyłączyć w całej firmie.



Dlaczego **L1NE**?

- **Najwyższe bezpieczeństwo:** Oddzielone strefy sieci, podwójne karty sieciowe, izolacja KVM – brak manipulacji z zewnątrz i wewnątrz.
- **Niewidoczny i nie do zaatakowania:** Bez klasycznych mechanizmów proxy, niewidoczny z zewnątrz.
- **Prosta integracja:** Jeden kabel do maszyny CNC, zmiana IP i udziału – minimalny przestój.
- **Odporny na awarie:** Każde urządzenie działa autonomicznie. Przy awarii sieci wystarczy pendrive.
- **Maksymalna wydajność:** Szybki i niezawodny transfer danych dla płynnej pracy.
- **Centralny monitoring:** Opcjonalnie kontrolowany przez oprogramowanie monitorujące lub SOC.
- **Prosta konfiguracja:** WebConfig w przeglądarce – bezpiecznie, szybko, bez komplikacji.
- **Niezależny od producenta:** Wszystkie sterowania z interfejsem sieciowym.
- **Opłacalny:** Bezpieczeństwo nie musi być drogie – **L1NE** to udowadnia.

Dzięki **L1NE maszyny CNC pracują bezpieczniej niż kiedykolwiek – bez ograniczeń.** Instalacja, integracja czy eksploatacja: specjaliści sieciowi Logiphys są zawsze do dyspozycji. Na życzenie stale monitorujemy rozwiązanie **L1NE** przez nasze Security Operation Center.



Integracja maszyn CNC z LINE



Rysunek: Integracja maszyn CNC z siecią firmową z LINE

LINE – dane techniczne w skrócie

KOMPONENT	SPECYFIKACJA
Procesor	Intel® Celeron® N5105 (64-bit, 2,0 GHz, turbo 2,9 GHz, 4 MB cache L3)
Cores / Threads	4 / 4
Pamięć RAM	8 GB LPDDR4-2933, wlutowana
Pamięć masowa	SSD NVMe 500 GB, wewnętrzny
Porty sieciowe	2× Intel® I226-V 2,5G Ethernet (RJ-45)
Porty USB	4× USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1× USB Type-C (COM)
Video	1× HDMI 2.0
Wskaźniki	Przycisk zasilania LED (niebieski), wskaźnik zasilania (zielony), aktywność dysku (czerwony)
Obudowa	Bezwentylatorowa, pełne aluminium jako radiator
Zasilanie	12 V DC, maks. ok. 48 W
Wymiary i waga	ok. 117 × 112,3 × 52 mm; ok. 0,82 kg
Temperatura pracy	od -10 °C do +50 °C

