

# NLYTE CONNECTOR

## Nlyte Asset Optimizer Integration mit DC Smarter's DC Vision® Augmented Reality Tool



### DIE LÖSUNG

In der sich ständig weiterentwickelnden Landschaft der Rechenzentrumsverwaltung ist die Integration fortschrittlicher Technologien von entscheidender Bedeutung für die Aufrechterhaltung von Effizienz und Kontrolle. Der Nlyte Asset Optimizer, der jetzt mit dem DC Vision Augmented-Reality-Tool von DC Smarter integriert ist, bietet einen transformativen Ansatz für die Verwaltung der Rechenzentrumsinfrastruktur. Diese leistungsstarke Kombination ermöglicht es Nlyte-Kunden, die Produktivität ihrer Mitarbeiter erheblich zu steigern, die Kontrolle zu verbessern und die Kommunikation zu optimieren. Durch die Nutzung der interaktiven Fähigkeiten von Augmented Reality können Benutzer mit einem digitalen Zwilling ihres Rechenzentrums interagieren, wichtige Anlageninformationen abrufen und Anomalien mit unvergleichlicher Präzision erkennen. Diese Integration steigert nicht nur die betriebliche Effizienz, sondern auch die Validierung, Ergänzung und Korrektur von Daten, was zu einer besseren Entscheidungsfindung und einer effizienteren Nutzung von Ressourcen führt.

### Erhöhte Produktivität und Kontrolle durch erweiterte AR-Funktionen

#### Steigern Sie die Produktivität der Mitarbeiter im Rechenzentrum

- **Interaktiver digitaler Zwilling:** Die Integration ermöglicht es Nlyte Kunden, mit dem digitalen Zwilling des Rechenzentrums zu interagieren und so Echtzeit-Updates, Notizen und die Erkennung von Anomalien zu ermöglichen. Bestätigen Sie Ihre Arbeit effizient und stellen Sie die Genauigkeit Ihrer Rechenzentrumsdokumentation sicher.

#### Bessere Kontrolle und einfachere Kommunikation

- **Verbesserte Kommunikation:** Nutzen Sie den Remote Assist von DC Vision, um sich in Echtzeit mit Experten und Kollegen weltweit zu verbinden. Teilen Sie Ihre AR-Ansicht für die gemeinsame Fehlersuche, so dass weniger Reisen und langwierige Erklärungen erforderlich sind.
- **Fernunterstützungsfunktion:** Nutzen Sie die fortschrittliche Objekterkennung und KI, um Anomalien in Serverracks zu erkennen. Vergleichen Sie Echtzeitdaten mit dem Bestandsverzeichnis, um Probleme umgehend zu erkennen und zu beheben. Das KI-Modell, das von DC Smarter anhand Tausenden Bildern trainiert wurde, ermöglicht den Einsatz vor Ort, den Inhalt von Racks genau zu bestimmen. Diese KI kann alle Arten von Asset-Tags lesen und die physischen Standorte von Geräten verfolgen.

#### Effizientes Abrufen von Assetdaten und Informationen

- **Datenzugriff in Echtzeit:** Rasches Abrufen von Assets und Zugriff auf detaillierte Informationen über die AR-Schnittstelle. Verbessern Sie Ihre Fähigkeit, die Infrastruktur des Rechenzentrums effektiv zu verwalten und zu überwachen.
- **Objekterkennung und KI:** Nutzen Sie die fortschrittliche Objekterkennung und KI, um Anomalien in Serverracks zu erkennen. Vergleichen Sie Echtzeitdaten mit dem Bestandsverzeichnis, um Probleme umgehend zu erkennen und zu beheben. Das KI-Modell, das von DC Smarter anhand von Tausenden von Bildern trainiert wurde, ermöglicht es, vor Ort, den Inhalt von Racks genau zu bestimmen. Diese KI kann alle Arten von Asset-Tags lesen und die physischen Standorte von Geräten verfolgen.

#### Zuverlässige Diagnose und schnelle Wiederherstellung

- **Präzise Erkennung von Anomalien:** Identifizieren Sie Diskrepanzen und potenzielle Probleme mit Hilfe von KI-gestützten Tools präzise. Damit haben sie eine zuverlässige Diagnosemethode, mit der Sie die volle Funktionalität so schnell wie möglich wiederherstellen können.
- **Minimieren Sie Ausfallzeiten:** Beheben Sie Probleme schnell, reduzieren Sie Ausfallzeiten und erhalten Sie eine optimale Leistung in Ihrem Rechenzentrum.

#### Reduzierung von Nacharbeit und menschlichen Fehlern

- **Verbesserte Genauigkeit:** Steigern Sie die Genauigkeit ihrer Dokumentation und reduzieren Sie menschliche Fehler, indem Sie das AR-Tool zur Überprüfung und Aktualisierung von Informationen in Echtzeit einsetzen.
- **Beschleunigen Sie Onboarding und Schulung:** Beschleunigen Sie den Onboarding-Prozess für neue Mitarbeiter mit einer intuitiven und AR-geführten Ausbildung. Bieten Sie die beste Fernunterstützung, damit Ihr Team gut vorbereitet und effizient ist.



## HAUPTVORTEILE

- Gesteigerte Produktivität und Effizienz der Mitarbeiter im Rechenzentrum.
- Bessere Kontrolle und optimierte Kommunikation.
- Echtzeit-Interaktion mit dem digitalen Zwilling zur Aktualisierung und Erkennung von Anomalien.
- Effizientes Auffinden und Verwalten von Assets.
- Zuverlässige und schnelle Problemdiagnose und -lösung.
- Reduzierte Nacharbeit und Minimierung menschlicher Fehler.
- Beschleunigte Mitarbeiterschulung und verbesserte Fernunterstützung.
- Verbesserte Bestandsgenauigkeit und höhere Datenqualität für bessere Entscheidungen.

## VORAUSSETZUNGEN

- DC Smarter's DC Vision® - DC Vision setzt voraus, dass Nlyte Asset Optimizer installiert ist, unabhängig von der aktuellen Nlyte Version. Das Onboarding von Kunden auf DC Vision dauert 15 Minuten.
- Nlyte 14.100 oder höher.

Die Integration von Nlyte Asset Optimizer mit DC Smarters DC Vision AR-Tool revolutioniert die Verwaltung von Rechenzentren, indem es fortschrittliche Augmented-Reality-Funktionen mit robuster Anlagenoptimierung kombiniert. Diese Integration verbessert nicht nur die Produktivität und Kontrolle, sondern erhöht auch die Datenqualität und liefert wertvolle Erkenntnisse für einen effizienteren und effektiveren Rechenzentrumsbetrieb. Erleben Sie die Zukunft der waltung mit Nlyte und DC Vision.

## Über DC Smarter

Die DC Smarter GmbH wurde mit dem Ziel gegründet, innovative Lösungen für das Management und die Wartung von IT-Infrastrukturen und Rechenzentren zu entwickeln. Der Branchenpionier zeichnet sich durch seinen einzigartigen Ansatz aus: Hochwertige Dienstleistungen werden mit der innovativen Softwarelösung DC Vision® kombiniert, die auf dem Konzept des digitalen Zwillings und künstlicher Intelligenz basiert.

Die von DC Smarter entwickelte Software nutzt Augmented-Reality-Brillen, Smartphones oder Tablets, um damit die Verwaltung und Wartung der IT-Infrastruktur in Rechenzentren zu optimieren. Kreative und innovative Anwendungen ermöglichen die Verbesserung der Energieeffizienz in Rechenzentren, die Vereinfachung der Organisation in Betriebs- und Projektplanungsphasen für Aufgaben in Rechenzentren und die Sicherstellung der Servicequalität nach vordefinierten Zeitplänen, Funktionen und Standardkriterien.


Weitere Informationen finden Sie unter <https://dc-smarter.com>



# Über Nlyte Software

Nlyte Software unterstützt Teams bei der Verwaltung ihrer hybriden Infrastruktur in der gesamten Organisation - von Desktops, Netzwerken und Servern bis hin zu IoT-Geräten - über Standorte, Rechenzentren, Co-Location, Edge und die Cloud hinweg. Mit den Überwachungs-, Verwaltungs-, Inventar-, Workflow- und Analysefunktionen von Nlyte können Unternehmen ihre hybride Infrastruktur automatisieren, um Kosten zu senken, die Betriebszeit zu verbessern und die Einhaltung gesetzlicher und organisatorischer Richtlinien zu unterstützen.

Nlyte Software ist ein Teil der Carrier Global Corporation.



When you're ready to  
optimize your critical  
infrastructure,  
We're ready to help.



1150 Roberts Boulevard, Kennesaw, Georgia 30144, Vereinigte Staaten von Amerika 732-395-6920 -  
Fax 732-395-6930 | [nlyte.com](https://nlyte.com) | A Carrier Company

Alle hier verwendeten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

© 2024 Carrier. Alle Rechte vorbehalten