



USE CASE

RDX® QuikStor® – Datenschutz und Datentransport für den harten Industrieinsatz

Robuste, schnelle Wechseldatenspeicher-Lösung für Outdoor-Arbeitsumgebungen und Industrie



Herausforderungen

- Ein erheblicher Teil der geschäftskritischen Daten wird vor Ort generiert und ist schwer zu schützen
- Für typische IT-Produkte ist der Einsatz im Freien und in Industrieumgebungen ungeeignet
- Stürze, Stöße, Vibrationen, Staub und Schmutz können Speicherperipheriegeräte beschädigen
- Benutzer haben Schwierigkeiten, digitale Informationen richtig zu sichern und zu verwalten
- Die Implementierung von Disaster Recovery Lösungen ist in rauen Umgebungen und im Freien äußerst schwierig

Vorteile

- Zuverlässige Lösung für den Einsatz in rauen Außenbereichen und im Büro
- Erfordert keine besondere Handhabung
- Hält Vibrationen in Fahrzeugen und an Arbeitsplätzen stand
- Widersteht Staub und Schmutz
- Daten sind gegen unbefugte Nutzung geschützt
- Möglichkeit der Datenübertragung vom Außeneinsatz zum Bürostandort

Speichern und sichern an Ort und Stelle

Geschäftskritische Daten werden häufig im praktischen Einsatz erstellt; zum Beispiel auf Öl- und Erdgasfeldern, auf Baustellen, während Polizeieinsätzen, bei wissenschaftlichen oder geologischen Untersuchungen oder im Bereich der Videoüberwachung. Diese rauen Umgebungen stellen eine Herausforderung für jedes computergestützte System dar. Eine zuverlässige und robuste Datenspeicherlösung ist ein entscheidendes Element in einer Arbeitsumgebung, in der die Datenerfassung und Datenspeicherung vor Ort essenziell ist. Hierbei ist die Portabilität der Daten ebenso wichtig wie das Backup und die Aufbewahrung.

In vielen Situationen sind Unternehmen auf Außendienstmitarbeiter angewiesen, die im IT-Betrieb nicht gut ausgebildet sind. Dementsprechend muss die Datenspeicherung einfach zu bedienen, unkompliziert zu transportieren, leicht zu erweitern und sehr schnell sein. Weiterhin sollten Datenspeichergeräte auch ein hohes Maß an Sicherheit und langfristige Aufbewahrungsfähigkeiten mit Rückwärtskompatibilität aufrechterhalten und den zukünftigen Zugriff auf ältere Daten gewährleisten.

RDX QuikStor - robust, portabel und unkompliziert

Overland-Tandberg RDX QuikStor-Systeme vereinfachen das Backup, die Archivierung und den Datentransport für Unternehmen, die robuste Datenspeicherlösungen benötigen.

Das über den USB-Port betriebene RDX QuikStor ist eine medienbasierte Wechseldatenträgerlösung, die durch ihre robuste Konstruktion keine besondere Handhabung erfordert. Die RDX Medien halten nicht nur Stürze aus bis zu einem Meter auf einem Betonboden stand, sondern besitzen auch eine isolierte Schnittstelle zum Laufwerk, so dass Schmutz und Ablagerungen nicht ins Innere gelangen können und bietet darüber hinaus eine statische Sicherheit. Bis zu 5000 Einlege-/Entnahmezyklen sorgen für einen zuverlässigen täglichen Einsatz.



RDX QuikStor ist die Lösung für Backup, Archivierung und Datenaustausch in rauen Umgebungen.

Die **HDD-basierten Medien** mit bis zu 5TB Kapazität bieten eine Archivelbensdauer von bis zu 10 Jahren und optionale WORM-Funktionen machen sie optimal für Archivierungsanwendungen. Die **SSD-basierten Medien** mit Kapazitäten von 500GB bis 8TB gewährleisten optimale Robustheit für raue Industrieumgebungen und bieten schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten. RDX ist ein erschwingliches System mit niedrigen Gesamtbetriebskosten.

Vorteile der Lösung

- High Speed Datensicherung
- Robust. Ideal für Backup, Archivierung und Datenaustausch in rauen Umgebungen
- Einfache Handhabung - widersteht Stürzen, Stößen, Staub und Schmutz
- Keine Limitierung bei der
- Datenverfügbarkeit - Zugriff auf Daten an jedem Ort zu jeder Zeit
- Kein spezielles Rechenzentrum nötig - spart Betriebskosten
- Plug and Play – schnelle und einfache Installation
- Erschwingliche und niedrige TCO - passt zu fast jedem Budget
- Sorgenfrei - Zukunftssicherheit mit unbegrenzter Erweiterbarkeit



RDX QuikStor ist ideal für die sichere Langzeitarchivierung von medizinischen Daten einschließlich Röntgen- oder Ultraschallbildern.



Die Videosequenzen eines Outdoor Sets müssen zur Bearbeitung und zum Mastering ins Studio transportiert werden. RDX QuikStor ist ideal für den Datentransport, da sein robustes Design diesen Herausforderungen standhält.



In der industriellen Fertigung entstehen Datenmengen wie Informationen zum Produktionsprozess, Daten zum Lieferkettenmanagement und Informationen zur Qualitätsprüfung. Der Einsatz von RDX QuikStor als Backup stellt die jederzeitige Verfügbarkeit in schwierigen Umgebungen sicher.



Transport- und Logistikunternehmen sind auf die Verfügbarkeit von Daten angewiesen. Ein Datenverlust würde den gesamten Logistikprozess zum Stillstand bringen. Häufige Backups auf RDX QuikStor wirken einer solchen Katastrophe entgegen und stellen die Datenverfügbarkeit sicher.



Vertrieb und Support für Overland-Tandberg-Produkte und Lösungen stehen in über 100 Ländern zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns noch heute über sales@overlandtandberg.com. Besuchen Sie www.OverlandTandberg.com.