

Aufbau einer kohlenstoffarmen und klimaschonenden Zukunft!

IPIFY

by

INTERCOAX
NETWORK



Wie ?

***Nachhaltig werden mit
Langstrecken Ethernet!***

Nachhaltig werden mit Langstrecken Ethernet!

Diese Präsentation wird Ihnen helfen zu verstehen, womit das übermäßige verkabeln und der CO2-Fußabdruck reduziert werden kann.

***Langstrecken Ethernet (LRE) ist genau diese neue Technologie, die es ermöglicht, jedes Kupferkabel für jede IP-Anwendung wieder zu verwenden.
Resultat = erhebliche Einsparungen sowohl bei den Kupferkabeln als auch bei den Installationskosten.***

Vincent Matthys

CEO

INTERCOAX EMEA NV/SA.



*Nachhaltig
werden mit
Langstrecken
Ethernet.*

Die Langstrecken Ethernet Übertragung ermöglicht es „**aus einen Teufelskreis eine Tugend zu machen**“.

Auf dem Weg hin zu einem geringeren CO2-Fußabdruck haben wir alle die Pflicht intelligent zu agieren, um die langfristigen Umweltauswirkungen unseres Handelns und unserer Entscheidungen zu überprüfen / zu steuern.

Nachhaltigkeit zielt darauf ab, die Umwelt zu schützen und gleichzeitig den Lebensstandard für gegenwärtige und zukünftige Generationen weiter zu verbessern. Innovation ist der Schlüssel zum Erfolg.

In nachhaltigen Unternehmen werden neue Produkte nicht nur im Bezug auf Qualität, Leistung und Preis ausgesucht, sondern in der Konsequenz auch die Berücksichtigung der langfristigen Umweltauswirkungen.

Die teure Kabelinfrastruktur die von den Unternehmen ursprünglich installiert wurde und für die verschiedenen analoge Anwendungen weiter genutzt wird, könnten Teil des wachsenden Bedarfs und der Lösung sein. Da die innovative LRE-Technologie die Wiederverwendung von JEDEM KUPFERKABEL ermöglicht, trägt sie wesentlich dazu bei, die Notwendigkeit einer Bereitstellung neuer Kabelinfrastrukturen zu minimieren und damit die Auswirkungen auf den CO2-Fußabdruck erheblich zu reduzieren.

Studien aus dem Jahr 2016 haben ergeben, dass es noch über 200.000.000 Kameras auf bestehende Koaxialverkabelung gibt: Lassen Sie uns die Notwendigkeit und Wichtigkeit erkennen, dieses teure - solide - leistungsstarke Kupferkabel wieder zu verwenden!

Nachhaltig werden mit Langstrecken Ethernet.

Der Markt

***Gesamt Anzahl von
Kameras 2016***



***Gesamtzahl der
Kameras auf
coax***



***Ihr
Marktanteil***



Nachhaltig werden mit Langstrecken Ethernet.

*Nachhaltig
werden mit
Langstrecken
Ethernet.*

Was ist LRE?

Langstrecken Ethernet (LRE), ist ein GLOBAL ZERTIFIZIERTER und OFFENER PLATTFORM-STANDARD.

Die ETSI **TS 105 176** Norm gestattet die vollständige Interoperabilität zwischen allen zertifizierten Geräten / Produkten unter Verwendung der Langstrecken Ethernet IEEE 1901 Chip-Technologie.

LLRE ermöglicht, dass alle IP-Daten auf JEDEN KUPFERKABEL TYP weiter als die handelsüblichen 100 Metern Ethernet-Maximaldistanz übertragen werden können. LRE kann auf Entfernungen bis zu 2,4 km, IP-Kameradaten, IP-Telefonie, IP-Anzeigetafeln, IP-Zugangskontrolle, IP-Ansprache, IP Krankenschwesterruf, ..., auf jedes Koaxialkabel, UTP-STP-FTP-Kabel, 2-adriges Telefonkabel, Alarmkabel, Audiokabel, ..., alles übertragen. Die Notwendigkeit, das teurere und aufwändigere Glas-Faser zu verwenden oder Midspan-Produkte alle 100 Meter einzusetzen, entfällt.

Außerdem bietet LRE eine hohe 60W pro Kanal PoE-Leistung auf alle die oben aufgeführten Kupferkabel-Typen. Zusammenfassend: Es kann jedes beliebige Kupferkabel für jede beliebige IP-Anwendung (wieder) verwendet werden inklusive der 60W PoE-Leistung um alle etwaige IP-Endgeräten (IP-Kamera, VoIP Telefon, ...) zu betreiben.

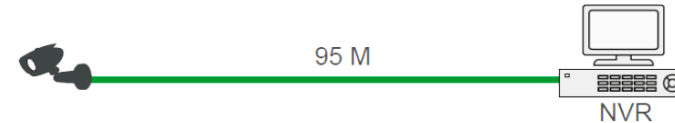


NEW STANDARD - TS 105 176

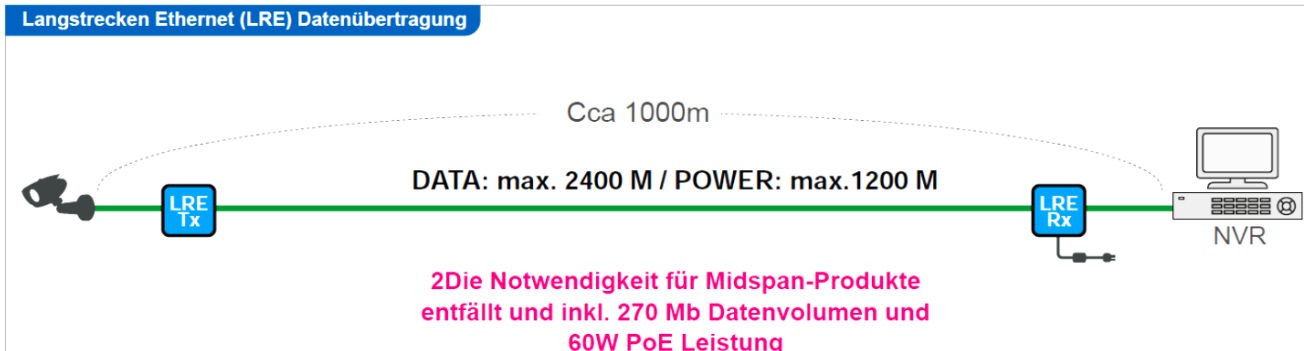
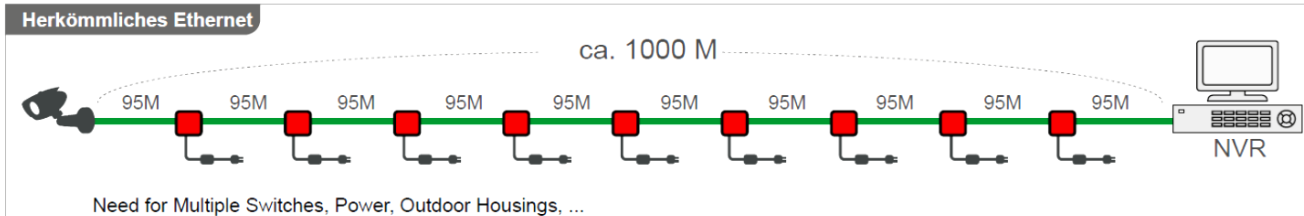
**ETHERNET AND POWER
OVER COAXIAL CABLE**

Nachhaltig werden mit Langstrecken Ethernet.

*Nachhaltig
werden mit
Langstrecken
Ethernet.*



WAS PASSIERT BEI 1000 METERN?



IPIFY

— by —

INTERCOAX
N E T W O R K

*Nicht **neu**-verkabeln. **Neu**-verwenden !*

Aufbau einer kohlenstoffarmen und klimaschonenden Zukunft !

www.intercoax-emea.com

info@intercoax-emea.com