

***Opbygning af en
kulstoffattig, klima
modstandsdygtig fremtid.***

IPIFY

by

INTERCOAX
NETWORK



Hvordan ?
Bliv bæredygtig med
Long Range Ethernet

Bliv bæredygtig med Long Range Ethernet.

Denne præsentation er beregnet til at hjælpe dig med at forstå, hvordan vi kan tackle overforbruget af kabling, hvordan vi kan reducere kulstofaftrykket og hvilken teknologi inden for dataoverførsel, der gør det muligt for os at udrette dette.

Long Range Ethernet (LRE) er nøjagtigt den nye teknologi, der tillader genaktivering af ethvert kobberkabel til enhver IP-transmission. Resultatet er store besparelser, både i kabler og arbejdskraft.

Vincent Matthys

CEO

INTERCOAX EMEA NV/SA.



*Bliv
bæredygtig
med
Long Range
Ethernet.*

Ethernet-transmission med lang rækkevidde giver mulighed for at "**forvandle en ond cirkel til en dydig en**".

Mod et mindre kulstofaftryk har vi alle pligten til at være smarte og kontrollere / styre de langsigtede miljøeffekter af vores handlinger og beslutninger.

Bæredygtig udvikling sigter mod at beskytte miljøet og fortsætte med at forbedre levestandarden for nuværende og kommende generationer. Innovation er nøglen til succes.

I bæredygtige virksomheder er nye produkter ikke kun kvalificerede med hensyn til kvalitet, ydeevne og pris, men de skal også tage hensyn til de langsigtede miljøeffekter.

Den dyre kabelinfrastruktur - investeret af mange virksomheder for længe siden, der bruges til forskellige analoge applikationer - kan nu være en del af dette voksende behov og den presserende omdrejningstid. Da den innovative LRE-teknologi muliggør genoptagelse af NOGT KOPPER-kabel, bidrager det enormt til at reducere forbruget og udbredelsen af ny kabelinfrastruktur, hvilket vil medføre et markant reduceret CO2-fodaftryk.

Undersøgelser i 2016 har vist, at der stadig er +200.000.000 kameraer, der bruger koaksial kabling: lad os forstå behovet for at genaktivere dette dyre - solide - højtydende medium!

Bliv bæredygtig med Long Range Ethernet.

Markedet

***I alt # af
kameraer 2016***



***I alt antal
kameraer tændt
coax***



***Din
markedsdel***



Bliv bæredygtig med Long Range Ethernet.

***Bliv
bæredygtig
med
Long Range
Ethernet.***

Hvad er LRE?

Long Range Ethernet (LRE), er en GLOBALT certificeret og åben PLATFORM-STANDARD.

ETSI TS 105 176 standarden tillader total interoperabilitet mellem certificerede produkter ved hjælp af Long Range Ethernet IEEE 1901-chipteknologi.

LRE tillader nogen IP-DATA-transmission på NOGEN KOPPER KABEL, over afstande, der overstiger det konventionelle Ethernet transmissionsafstand på 100 meter. LRE tillader det

til at overføre IP-kameradata, IP-telefoni, IP digital skiltning, IP adgangskontrol, IP offentlig adresse, IP NurseCall,..., på ethvert koaksialkabel, UTP-STP-FTP-kabel, telefonkabel, 2-leder, alarmkabel, lyd kabel ,..., Over afstande på op til 2,4 km., Dette uden behov for at bruge den dyrere og mere krævende fiber eller indsætte midtspanprodukter hver 100 meter.

LRE tilbyder også et højeffektbudget (PoE) -budget på 60 watt pr. Havn - over de samme kobberkabler som nævnt herover. Dette betyder: du kan nu (gen-) bruge ethvert kobberkabel til enhver datatransmission, inklusive 60W PoE-budget til at tænde for din IP-enhed (IP-kamera, VoiP-telefon, ...)



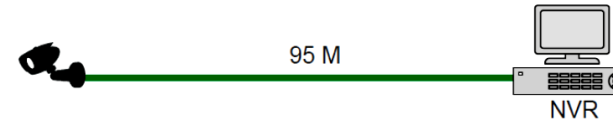
NEW STANDARD - TS 105 176

**ETHERNET AND POWER
OVER COAXIAL CABLE**

Bliv bæredygtig med Long Range Ethernet.

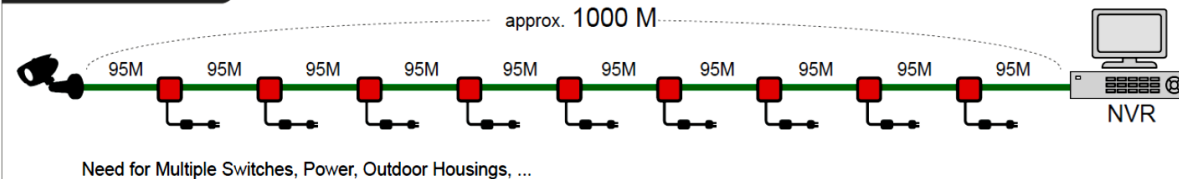
*Bliv
bæredygtig
med
Long Range
Ethernet.*

Conventional Ethernet



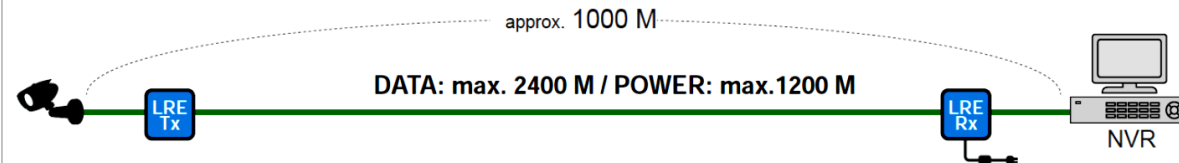
HOW ABOUT 1000 METRES?

Conventional Ethernet



LRE

Long Range Ethernet (LRE) Data Transmission



No Need for Midspan Products
INCL. 270 Mb and 60W PoE budget

IPIFY

— by —

INTERCOAX
N E T W O R K

*Don't **re**-cable. **Re**-enable !*

*Opbygning af en kulstoffattig, klima
modstandsdygtig fremtid.*

www.intercoax-emea.com

info@intercoax-emea.com