

## Retelele de interior pe fibra optica sunt mai rapide, mai usor de instalat si mai ieftine decat retelele de cupru de generatie veche...

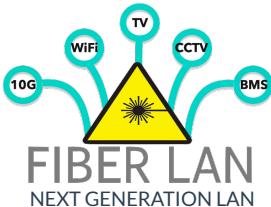
Retelele de Voce/date, WiFi®, CCTV, CATV, BMS, etc reprezinta 2-3% din valoarea unui proiect, dar sunt tratate cu putin interes din partea constructorilor de cladiri. Inteligenta unei cladiri consta in alegerea si configurarea solutiilor de retea, dar si ajuta si la reducerea costurilor.



Valoarea cuprului **s-a dublat**  
din 2020 si pana astazi -

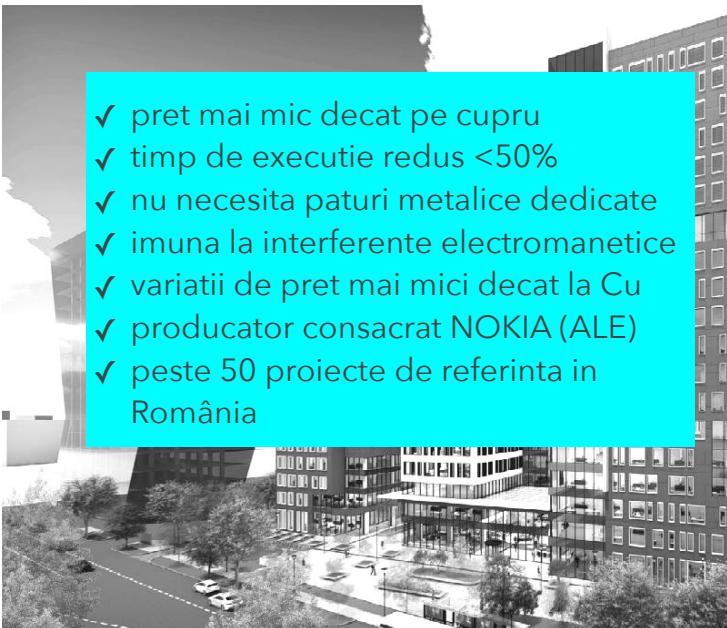
Manopera de executie **a crescut**  
cu cel putin **18%** -



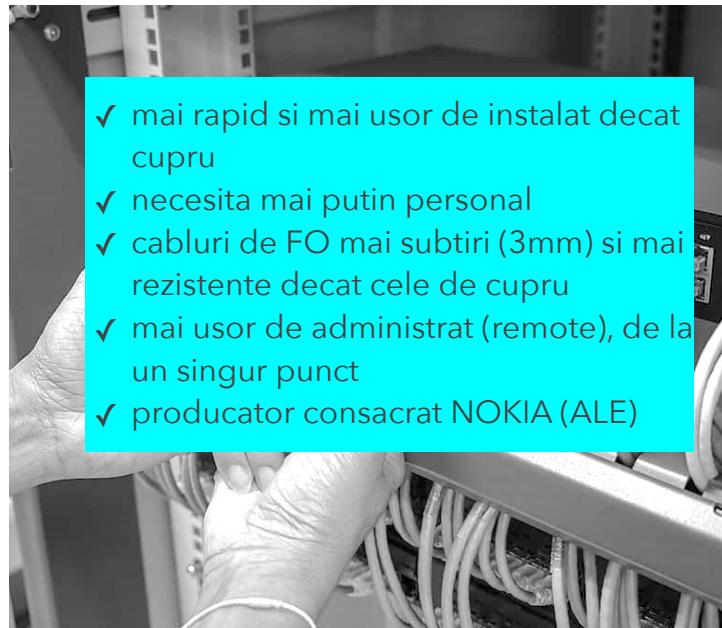


# AVANTAJELE RETELEI PE FIBRA OPTICA

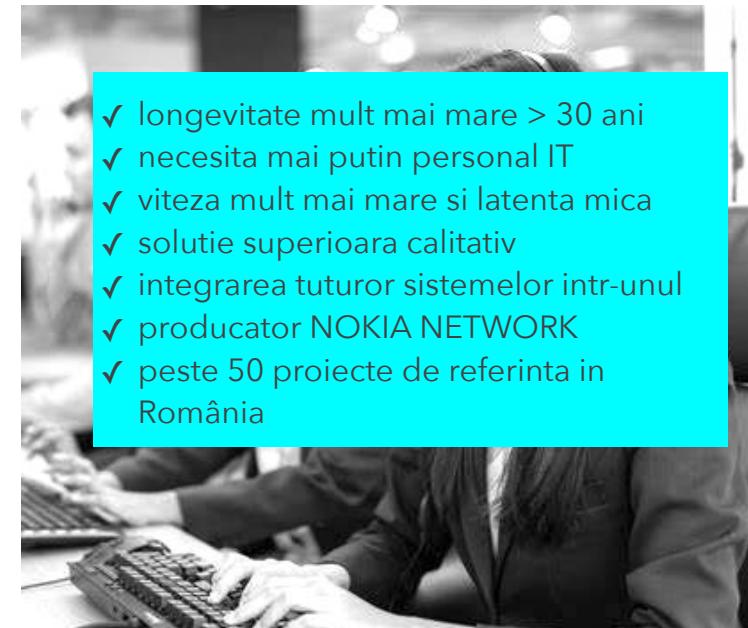
Fie ca esti constructor, integrator de retea sau client final, poti profita de tehnologia viitorului - astazi, cu multe beneficii:



- ✓ pret mai mic decat pe cupru
- ✓ timp de executie redus <50%
- ✓ nu necesita paturi metalice dedicate
- ✓ imuna la interferente electromagnetice
- ✓ variatii de pret mai mici decat la Cu
- ✓ producator consacrat NOKIA (ALE)
- ✓ peste 50 proiecte de referinta in Romania



- ✓ mai rapid si mai usor de instalat decat cupru
- ✓ necesita mai putin personal
- ✓ cabluri de FO mai subtiri (3mm) si mai rezistente decat cele de cupru
- ✓ mai usor de administrat (remote), de la un singur punct
- ✓ producator consacrat NOKIA (ALE)



- ✓ longevitate mult mai mare > 30 ani
- ✓ necesita mai putin personal IT
- ✓ viteza mult mai mare si latenta mica
- ✓ solutie superioara calitativ
- ✓ integrarea tuturor sistemelor intr-unul
- ✓ producator NOKIA NETWORK
- ✓ peste 50 proiecte de referinta in Romania



## CONSTRUCTOR

Retele pe fibra optica sunt mai usor de administrat, mai sigure, mai rapide. Imaginea constructorului creste odata cu implementarea de solutii inovative si de viitor.



## INTEGRATOR

Solutia ajuta la reducerea timpului de executie si de intretinere cu mai bine de 60%. Reteaua se instaleaza mai usor, mai rapid si cu mai putin efort decat una similara pe cupru.



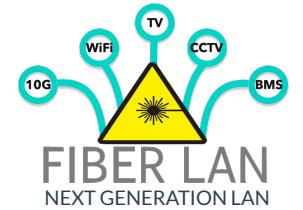
## CLIENT FINAL

Solutia pe fibra optica sustine dezvoltari de retea chiar si pe cele neanticate la acest moment, cum sunt: apeluri holografice, viteza superioara si upgrade de retea ulterioara simpla, fara a schimba cablurile din pereti.

# NOKIA NETWORK ROMANIA



Tehnologia Nokia Passive Optical LAN este dezvoltata pe o retea similara cu cea a operatorilor de telecomunicatii Fiber To The Home (exe: Digi), dar adaptata nevoilor si cerintelor unor utilizatori mici si mislocii, avand la baza echipamente Nokia administrate de un soft intelligent simplificat si intuitiv, pentru a fi managerizate usor si rapid de catre orice tehnician de specialitate IT



# PROIECTE LA CHEIE

Dupa >50 de proiecte implementate in Romania oferim **servicii complete la cheie**, asigurand toti pasii necesari realizarii unei retele de fibra optica:

## 1 Design

Reteaua Nokia Passive Optical LAN trebuie adatata in functie de nevoile fiecarui client in parte

## 2 Proiectare

Pentru ca aveti nevoie de planuri DWG pentru ofertare, contractare si instalare

## 3 Asistenta la ofertare si executie

Stim ca fiecare proiect este unic si aveti nevoie de asistenta de la ofertare si pana la executie

## 4 Implementare

In functie de tipul proiectului oferim suportul necesar pentru implementarea cu succes

## 5 Configurarea echipamentelor

Echipamentele au nevoie de o configurarea minima, dupa implementarea proiectului

## 6 Programarea echipamentelor

Va ajutam cu serviciu de programare a echipamentelor active in site sau remote.

## 7 Punere in functie

Suportul nostru complet asigura serviciu de punere in functie si testarea retelei de fibra optica

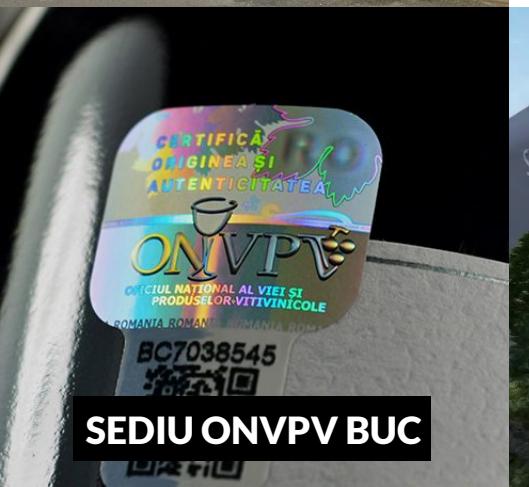
## 8 Asistenta prelungita

Pe perioada de garantie sau post garantie asiguram serviciu de suport pentru constructor, integrator sau client final

**HOTEL IBIS TIMISOARA****SEDIU MCGC BUCURESTI****STADION STEAUA****COLEGIU AUREL VLAICU****HOTEL AVRAM IANCU CJ**

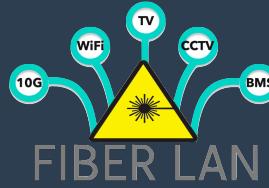
# REFERINTE

Impreuna cu Nokia Network Romania am implementat cu succes mai mult de 50 de proiecte la nivel national din 2019 si pana astazi

**COLEGIUL ANGHEL SALIGNY****SEDIU ONVPV BUC****STADION SIBIU****HOTEL CRYSTAL SOVATA****LICEUL EMIL RACOVITA BM****COLEGIU DE ARTE BM****STADION RAPID**

# Upgrade FO vs CU

In proiectele de achizitie publica, chiar daca retelele sunt proiectate pe Cupru (CAT5e sau CAT6), acestea pot fi reproiectate pe retea de fibra optica, fiind o solutie tehnologica superioara ce nu depaseste bugetul initial ofertat.



Next Generation LAN is Passive Optical LAN

contacteaza-ne acum

Strada 1 Decembrie 136,  
Tunari 077180 Ilfov | Romania

✉ info@fiberlan.ro

💻 www.fiberlan.ro

ƒ fiberlansolutions