



## COCON IN HET KORT:

- speciaal ontwikkeld voor glasvezel,
- helder overzicht netwerk,
- snel iedere gewenste informatie,
- automatische routing en budgettering,
- werken in heden en toekomst,
- projectmatig werken,
- managen capaciteit netwerk,
- talloze invoer- en exporteeropties,
- ook in versies webbased, lokaal en remote desktop,
- snel wegwijs dankzij intensieve Cocon training.

**Speer IT**



glass fiber registration systems

# Cocon

## Alles wat u wilt weten over uw glasvezelnetwerk

**Speer IT**



glass fiber registration systems

# Zou die storing hier zitten?

## VOORDELEN

### COCON, DE STANDAARD

Het glasvezelnetwerk groeit dagelijks en wordt steeds complexer. Dankzij Cocon houdt u het overzicht over de meest ingewikkelde netwerkstructuren. Invoeren, muteren, routeren, raadplegen, analyseren... Snel en gebruiksvriendelijk, terwijl de mogelijkheden zeer uitgebreid zijn.

Cocon is zonder twijfel de standaard in Nederland. Maar ook internationaal wordt Cocon toegepast door grote telecom-organisaties.

### WIE WERKEN ER MET COCON

Cocon kent vele toepassingen en daardoor is deze multi-user applicatie geschikt voor uiteenlopende doeleinden. Cocon wordt vooral gebruikt door:

- netwerkbeheerders- en ontwerpers,
- managers en capaciteitsplanners,
- aannemers,
- salesmedewerkers,
- sitebeheerders,
- NMC/NOC medewerkers.

Cocon is specifiek ontwikkeld voor glasvezelnetwerken en biedt daardoor een aantal belangrijke voordelen:

### SNEL EEN COMPLEET OVERZICHT

Hoe complex het netwerk ook is, Cocon geeft een helder overzicht en zorgt dat u snel over alle gewenste informatie beschikt. Zo ziet u bijvoorbeeld met één muisklik het gebruik van een kabel, inclusief alle verbindingen, vezeltypes, lassen, patches, vergunningen en (klant)contracten. En dat allemaal binnen fracties van seconden. Bovendien schakelt u simpel tussen een geografische en niet-geografische weergave.

### IN DE TOEKOMST WERKEN

Een belangrijk en uniek voordeel van Cocon is dat u inzicht heeft in de huidige en toekomstige situatie van uw netwerk. U kunt namelijk alle netwerkelementen middels kleuren voorzien van een huidige of toekomstige status.

Hierdoor is bij ieder netwerkelement direct te zien of het al aanwezig is of nog aangelegd moet worden. Uiteraard is het toekomstige statusnetwerk ook uit te zetten.

# Zijn hier 6.000 aan sluitingen mogelijk?

## AUTORISATIE

Cocon is door uw hele bedrijf inzetbaar, want u kunt gebruikers op verschillende niveaus, zowel individueel als per groep, autoriseren.

## UITGEBREIDE INVOEROPTIES

Er zijn veel verschillende soorten gegevens in te voeren in de Cocon database. Uiteraard de standaard zaken als buizen, kabels of boringen. Maar ook gebouwen, vergunningen of bijvoorbeeld geblokkeerde gebieden waar niet mag worden gegraven. En voor een levensecht overzicht is alles zichtbaar in een geografische interface.

## PROJECTMATIG WERKEN

U kunt alle gegevens per project invoeren en projectmatig werken. Bij het bouwen van een nieuw netwerk of verbinding ondersteunt Cocon het gehele proces, van plannen tot en met de complete documentatie. U krijgt dus een compleet bouwpakket van uw project.

## FYSIEKE EN NIET-FYSIEKE ELEMENTEN

Cocon registreert en verbindt alle fysieke en niet-fysieke elementen op logische wijze met elkaar. Dus bijvoorbeeld alle glasvezelverbindingen en aansluitingen, maar ook alle klant- en contractgegevens of storingsincidenten die hier bij horen. Een compleet overzicht dus, met één druk op de knop.

## VOORKEURSOPTIES

In de Cocon database stelt u talloze gegevens vooraf in en geeft hierbij uw voorkeuren aan.

Denkt u hierbij aan kabeltypes met bijbehorende specificaties, maar ook naamgeving van frames, dempingsfactoren, etc.

## GEPLANDE ONDERBREKINGEN MANAGEN

Werkzaamheden of storingen worden feilloos geregistreerd door Cocon. En vanzelfsprekend dienen alle klanten die gebruik maken van het netwerk tijdig te worden geïnformeerd. Cocon houdt alle betrokkenen automatisch op de hoogte via emails.



# Waar ligt de concurrentie?

## ANDERE TOEPASSINGEN

### AUTOMATISCHE RAPPORTAGE

U wilt natuurlijk continu op de hoogte blijven van alles wat er binnen uw glasvezelnetwerk speelt. Daarom rapporteert Cocon u automatisch.

Hoe vaak, waarover en naar wie, bepaalt u helemaal zelf. Zo heeft u regelmatig inzicht in bijvoorbeeld de hoeveelheid kabel en groei of gebruik van uw netwerk.

### BETROUWBARE DATABASE

Ieder moment van de dag werken met de juiste gegevens is natuurlijk zeer belangrijk voor een applicatie als Cocon.

Speer IT monitort en controleert regelmatig de functionele en technische integriteit van uw Cocon database (u bepaalt zelf de frequentie hiervan). De resultaten hiervan ontvangt u desgewenst per email.

### COCON THE WEB

De populaire webversie van Cocon is overal ter wereld te gebruiken. Deze vereenvoudigde applicatie werkt zeer gebruiksvriendelijk en snel. Op elke gangbare browser, op zowel PC's, laptops, iPad's en andere tablets. De toegang wordt bepaald door een vooraf gedefinieerde autorisatie en verificatie via email.

### COCONLINE

Cocon via een remote desktop omgeving. De ideale oplossing wanneer uw bedrijf niet over eigen servercapaciteit beschikt of daarin wil investeren. Gebruikers werken met Cocon via een speciaal ingerichte server van Speer IT.

Dit betekent geen zorgen voor uw netwerkbeheerder, want alle IT-zaken (o.a. database beheer, back-ups, aanmaken gebruikers) worden door Speer IT uitgevoerd.

# Wat zijn de aanlegkosten?

## VELDWERK

Nieuwe verbindingen in uw netwerk plannen, deze fysiek realiseren en vervolgens ter plekke met de laptop of tablet realtime bevestigen naar Cocon. Het kan dankzij Veldwerk.

Deze innovatieve module voor CoconTheWeb zorgt voor een wel heel effectieve en efficiënte werkwijze. En de mogelijkheden van Veldwerk zullen alleen maar gaan toenemen.

## INTEGRATIE MET KLICON, WORKON

De toch al vele mogelijkheden van Cocon worden nog eens extra uitgebreid, wanneer u deze koppelt met twee andere applicaties van Speer IT:

- Klicon, voor een automatische afhandeling van graafmeldingen,
- Workon, het platform waarmee u inzicht heeft in alles wat er binnen uw organisatie en lopende projecten speelt.

## TRAINEN MET COCON

Het is belangrijk dat uw medewerkers zo snel mogelijk en op de juiste wijze kunnen werken met Cocon. Gebruikers kunnen hiervoor intensieve trainingen volgen bij Speer IT.

View Training; kennismaken met Cocon en alle basisfeatures. Door middel van oefenopdrachten is de gebruiker aan het einde van de dag vertrouwd met de belangrijkste functies van Cocon.

Muteer Training; Cocon voor gevorderden en start met de View Training. Deze training duurt drie dagen en gaat dieper in op de verschillende functionaliteiten en het wijzigen van data binnen Cocon.

Sales Training; speciaal ontwikkeld voor uw sales afdeling. Hierin staat het maken van project-geografie centraal, evenals de trajectrouterings-tool. De View Training geldt als noodzakelijke basis voor de Sales Training.



## CONTACT

### DE WERELD VAN GLASVEZEL

Glasvezel is de ader van onze digitale toekomst. Razendsnel internetten, cloudcomputing, 3D-TV... de mogelijkheden groeien met de dag. Net als het glasvezelnetwerk zelf. Tientallen miljoenen kilometers kabel liggen al ondergronds. Dit roept natuurlijk vragen op. Wie ligt waar, waar zit de storing of waar zijn nieuwe aansluitingen mogelijk?

Om dit immense netwerk beheersbaar te houden is een perfecte registratie cruciaal. En dat is de missie van Speer IT; het ontwikkelen en leveren van software voor hoogwaardige glasvezelregistratie-systemen.

Wilt u meer weten over ons?  
Kijk dan op [www.speer.it](http://www.speer.it)

Voor een kennismaking belt u  
035-6237936  
of u mailt naar [info@speer.it](mailto:info@speer.it)

Bezoekadres:  
Amsterdamsestraatweg 47  
3744 MA Baarn

