



FIBERPORT



Fiberport

**Het Havenbedrijf
Rotterdam NV wil
ieder bedrijf in het
Rotterdams havengebied
kunnen voorzien van
breedbandtoegang.
Ze doen dit door middel
van een fijnmazig
glasvezelnetwerk:
Fiberport.**

Het Havenbedrijf Rotterdam NV wil ieder bedrijf in het Rotterdams havengebied kunnen voorzien van breedbandtoegang. Ze doen dit door middel van een fijnmazig glasvezelnetwerk: Fiberport.

Een glasvezelnetwerk heeft als groot voordeel dat het vele malen sneller is dan kabel- of DSL-netwerken. Het beschikt over onbegrensde bandbreedte voor spraak- en dataverkeer. Dit maakt een glasvezelnetwerk geschikt voor toekomstige toepassingen, waarvan nu nog niet is in te schatten hoeveel bandbreedte daar voor nodig zal zijn. De haven van Rotterdam wordt hiermee één van de eerste havens ter wereld met een dergelijke geavanceerde infrastructuur.

Hiermee komt glasvezel beschikbaar voor alle bedrijven in het gehele havengebied tegen een aantrekkelijk tarief. Een gebied met een doorsnede van 40 km, van de Maasvlakte tot de Van Brieneoordbrug.

De exploitatie van het glasvezelnetwerk wordt verzorgd door netwerkleverancier BBned. Bij BBned heeft men de keuze uit vele dienstenleveranciers met een breed portfolio aan communicatiediensten.

BBned, Havenbedrijf Rotterdam NV en dienstenleveranciers zorgen er gezamenlijk voor dat bedrijven in het havengebied kunnen beschikken over een infrastructuur die de komende jaren mee kan groeien met de ICT-behoefte van een bedrijf.



Wat is glasvezel?

**Glasvezel is supersnel,
veilig en biedt
ongelimiteerde
mogelijkheden.
Glasvezel is dé drager
van de toekomst.**

Glasvezel is als drager bij uitstek geschikt voor het bundelen van meerdere breedbanddiensten. De capaciteit en kwaliteit zijn veruit superieur aan die van traditionele technieken.

Glasvezel (fiber) is een haardunne vezel van zeer helder glas. Glasvezel kan lichtsignalen over grote afstanden transporteren. Met lasertechnologie wordt het licht met hoge snelheid aan- en uitgeschakeld. Dat maakt het mogelijk om datacommunicatie over een glasvezelverbinding te realiseren met een snelheid tot 1.000 Mbps.

Wat is er mogelijk met glasvezel?

De basisdiensten die dienstenleveranciers bieden zijn internet en telefonie, maar ook het koppelen van vestigingen behoort tot de mogelijkheden. Tegelijkertijd kunnen diensten zoals online back-up, applicatiebeheer, video conferencing en –bewaking en pinnen worden geleverd. De ontwikkelingen van toepassingen via glasvezel zijn in volle gang. Daarnaast wordt het aanbod van diensten steeds verder uitgebreid.

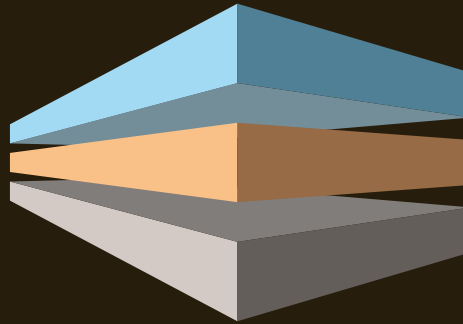
Voordelen

- Toekomstvast** » Glasvezel is supersnel, veilig en biedt ongelimiteerde mogelijkheden. Glasvezel is dé drager van de toekomst.
- Tot duizend keer sneller** » Een glasvezelverbinding kan snelheden tot 1.000 Mbps opleveren, up- en downstream.
- Schaalbaar** » De snelheid van een glasvezelaansluiting is eenvoudig te verhogen of te verlagen.
- Uitstekende kwaliteit** » De kwaliteit van de geleverde diensten over glasvezel is vele malen hoger.
- Kostenbesparend** » Alle diensten lopen over één glasvezelverbinding, waardoor de totale kosten voor internet, telefonie en datacommunicatie aanzienlijk lager worden.



FIBERPORT

OPEN NETWORK MODEL



DIENSTENLAAG

IP VPN, telefonie,
internet, videobewaking

NETWERKLAAG

bbned

FYSIEKE LAAG

Glasvezelnetwerk
Havenbedrijf
Rotterdam NV

**Fiberport is een
samenwerkingsverband
tussen Havenbedrijf
Rotterdam NV
en BBned.**

Toekomstvaste samenwerking

Fiberport is een samenwerkingsverband tussen Havenbedrijf Rotterdam NV en BBned. BBned is de netwerkleverancier die de glasvezelaansluitingen realiseert voor alle bedrijven in de Rotterdamse haven. Hierbij wordt gebruik gemaakt van het glasvezelnetwerk van het Havenbedrijf Rotterdam NV.

De uiteindelijke diensten kunnen afgenomen worden via verschillende dienstenleveranciers verbonden met het netwerk. Deze leveranciers bieden een breed scala aan telecommunicatiediensten, zoals internet, telefonie, IP-VPN, videoconferencing en -bewaking en pinnen.

Voor Fiberport geldt het zogeheten Open Network Model, wat inhoudt dat elk bedrijf breedbanddiensten bij een leverancier naar keuze kan afnemen. Het is zelfs mogelijk om meerdere dienstenleveranciers te hebben voor verschillende diensten. Zo kan één leverancier telefonie leveren, terwijl een ander buitenlandse vestigingen koppelt aan een hoofdkantoor.

English summary

The network will enable every company in the Rotterdam port area to purchase broadband services via optic fiber at attractive rates.

The Port of Rotterdam (Havenbedrijf Rotterdam NV) wants to optimise the business infrastructure in the Rotterdam port area. One of the measures of its package of improvements is the installation of an intricate optic fiber network. The network will enable every company in the Rotterdam port area, from the Maasvlakte to the Van Brieneoordbrug to purchase broadband services via optic fiber at attractive rates.

BBned and the Port of Rotterdam are jointly responsible for the installation and operation of the optic fiber network. They operate under the name of Fiberport. BBned is the network provider that realises the optic fiber connections for all companies in the Rotterdam port area. The connections are realised by means of the optic fiber network owned by the Port of Rotterdam.

Customers who want to purchase broadband services can choose from a large number of 'service providers' that offer various communications services. Their offer consists of a wide range of telecommunications services such as internet, telephony, IP VPN, video conferencing and security and PIN services. Application development via optic fiber is in full swing, which means that the portfolio of broadband services will continue to grow.

Please visit the website www.fiberport.nl for more information on the new fiber optic network. This website also contains a list of service providers that offer optic fiber services via Fiberport's network. Should you have any questions or comments, please use the email form on the website.





Meer weten?

www.fiberport.nl

Voor meer informatie over het nieuwe glasvezelnetwerk Fiberport kunt u kijken op www.fiberport.nl.

Als u geïnteresseerd bent in toekomstvaste breedbanddiensten via het netwerk van Fiberport, dan kunt u contact opnemen met een aantal dienstenleveranciers. Op www.fiberport.nl vindt u een overzicht van leveranciers die breedbanddiensten leveren via het netwerk van Fiberport.

