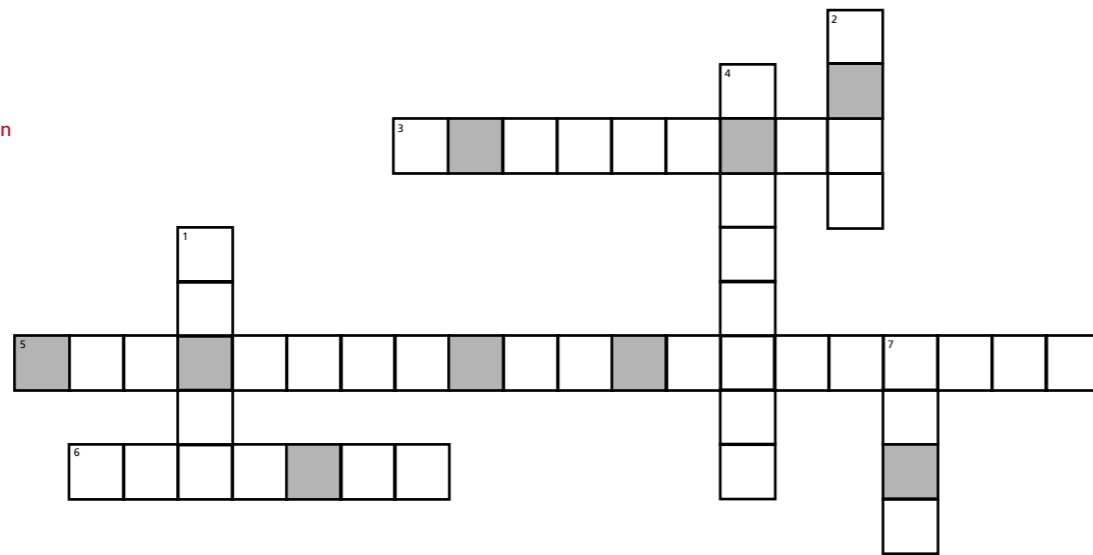


PUZZEL

1. ontvangerkastje
2. internetverbinding
3. zonder draad
4. er zijn er 15.000 van wereldwijd
5. systeem op basis van telefoonlijnen
6. merk geluidsapparatuur
7. hoeveelheid kerkradiokastjes die Lagarde aanbiedt



Oplossing

De grijze blokjes vormen samen een negenletterig woord.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Prijzenpot

Lukas TE ontvanger beschikbaar gesteld door Streamit
een Streamit kerkradio-ontvanger beschikbaar gesteld door Lagarde
en drie MP3 Jukeboxen met 20 GB geheugen beschikbaar gesteld door
Schaap Professioneel Geluid.
De oplossing van de puzzel kunt u mailen naar prijsvraag@stream-it.nl
of invullen op de antwoordkaart.
Stuur deze op naar Schaap Professioneel Geluid of Lagarde. Inzenden
kan tot woensdag 23 november 2005. Tijdens onze beurs zullen de
winnaars bekendgemaakt worden. Zij ontvangen ook schriftelijk bericht.

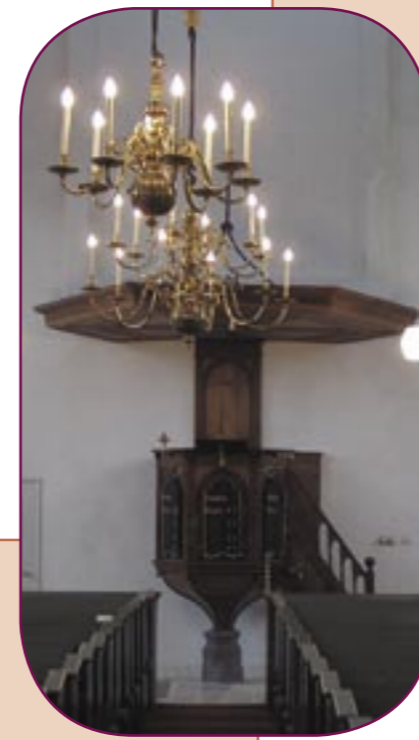
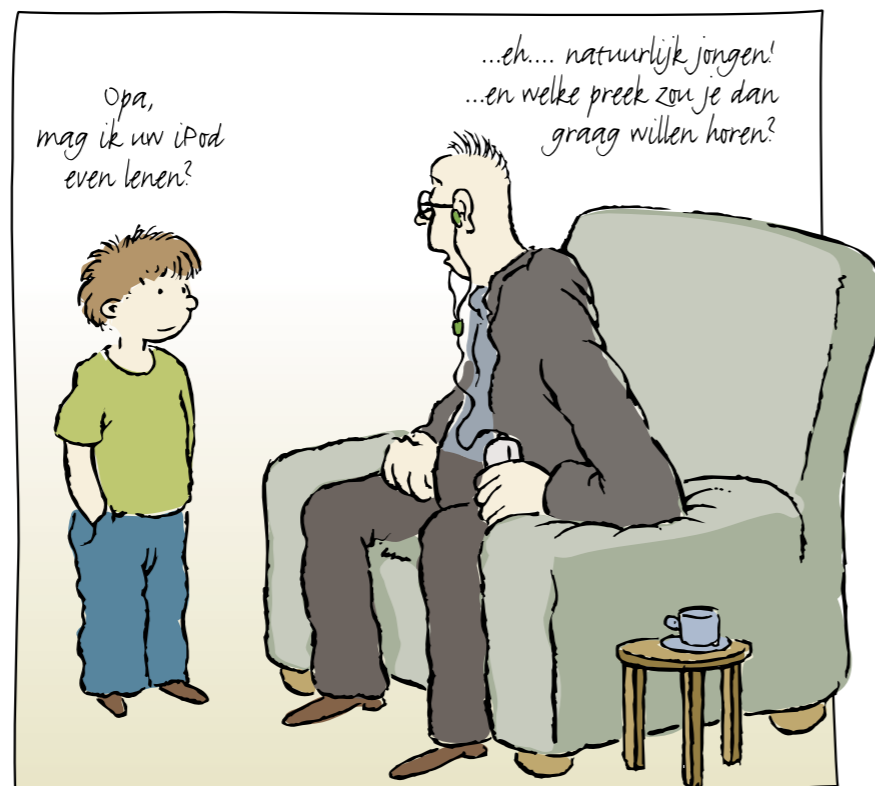
Colofon:

Kerktelefonie is een uitgave van:
AUDIOserver.nl
Lagarde
Rivendel
Schaap Professionele Geluidstechniek
Streamit

Tekst:
Korstiaan van Vliet
korstiaanvanvliet@solcon.nl
Annemarie van de Beek
annemarievandebeek@solcon.nl

Opmaak:
communicatiebureau sprékend
Industrieweg 2
2921 LB Krimpen aan den IJssel
0180 - 51 25 53
www.sprekend.com
aan@sprekend.com

Druk en verspreiding:
TrefCon
Rijnkade 13
1382 GS Weesp
0294-458687
www.trefcon.nl
info@trefcon.nl



Kerktelefonie thuis in de kerkbank

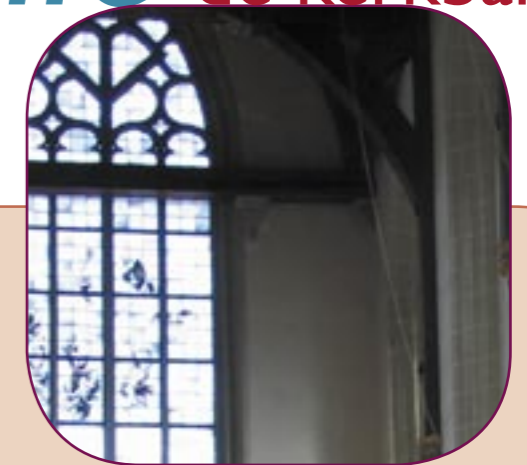
AUDIOserver.nl

Lagarde

Rivendel

Schaap

Streamit



**Kom 25 en 26 november 2005
naar Woudenberg!**



Lagarde

Van alle markten thuis...

Redactioneel

Voor u ligt de tweede editie van de 'kerktelefoonkrant'. Onze vorige uitgave dateert inmiddels alweer van maart 2005, een halfjaar geleden. Achterop deze krant stond dat het een éénmalige uitgave zou zijn. In eerste instantie was dit ook de bedoeling, maar door de vele positieve reacties die we hebben gekregen hebben we besloten er een vervolg aan te geven.

In de vorige editie hebben wij onze bedrijven gepresenteerd met in vogelvlucht de producten. In dit tweede nummer komt die vogelvlucht uitgebreider aan de orde. U kunt alles lezen over de werking van de kerkinternetoplossing en het kerkradiosysteem. Ook kunt u lezen waarom een groot aantal kerken inmiddels bij ons een nieuwe kerktelefoonoplossing gekocht hebben. De kwaliteit van onze producten, onze voortreffelijke service en scherpe prijzen blijken dan steeds opnieuw als doorslaggevende argumenten terug te komen.

Graag maken we van de gelegenheid gebruik u uit te nodigen om onze 'kerktelefoonbeurs' te bezoeken. Op 25 en 26 november 2005 zijn wij te vinden in Woudenberg, waar wij onze producten aan u zullen presenteren. Hartelijk welkom!

Vergeet u ook niet om de puzzel op de achterzijde van deze krant in te sturen? De winnaars van de aantrekkelijke prijzen zullen op de kerktelefoonbeurs bekend gemaakt.

Wij hopen dat u na het lezen van deze krant een keuze kunt maken welke kerktelefoonoplossing voor u geschikt is. Mocht u met vragen blijven zitten, waardoor u geen keuze kunt maken, neem dan vrijblijvend contact op met één van de onderstaande bedrijven. Wij zijn u graag van dienst.

Met vriendelijke groet,

Lagarde
Schaap Professioneel Geluid
Rivendel Electronics
AUDIOserver.nl
Streamit

Ps. Tot ziens in Woudenberg op 25 en 26 november 2005.

Lagarde Telecom, de veelzijdige specialist. In de afgelopen jaren hebben wij ons gespecialiseerd in diverse producten. Zo zijn we al jaren leverancier van een aantal gerenommeerde merken telefooncentrales, zijn we sinds een aantal jaar gecertificeerd leverancier van alarmsystemen en brandmeldinstallaties en leveren we camerasystemen voor elke denkbare toepassing. De laatste jaren zijn daar ook kerktelefoon en geluidsinstallaties bijgekomen. Ook hierin zijn wij een gespecialiseerd bedrijf met een flinke ervaring.

Kerk Inluister Systeem (KIS)

Op het gebied van kerktelefoon levert Lagarde 3 verschillende systemen. Om te beginnen het Kerk Inluister Systeem, een systeem op basis van telefoonlijnen die in de kerk aangesloten zijn op een telefooncentrale. Dit systeem lijkt het meest op de traditionele kerktelefoon. Omdat Lagarde Telecom specialist is, kunnen wij de kwaliteit garanderen. Lagarde levert dit systeem aangepast naar uw wensen. Ook verzorgen wij het onderhoud en stellen wij dit systeem in zoals u dit wilt!

Streamit Kerkintranet

Ook het Streamit systeem met de Lukas ontvangers wordt door Lagarde regelmatig geplaatst. Voordeel van dit systeem is dat het volledig onafhankelijk kan werken. De kerken kunnen zelf bepalen of men de diensten via AUDIOserver willen beluisteren, of dat men zelf de distributie van het geluid wil verzorgen. Lagarde installeert het voor u en geeft u een korte gebruikersinstructie. Kortom, een gebruiksvriendelijk en eenvoudig systeem met veel mogelijkheden.

Rivendel Kerkradio

Naast KIS en Streamit heeft Lagarde ook ruim ervaring opgedaan met het Rivendel Kerkradio systeem. Vooral voor kerken die veel luisteraars binnen 5 Km van de kerk hebben, is dit een prima oplossing. Er zijn 2 soorten kastjes. Lagarde heeft deze kastjes deels zelf ontwikkelt en daarom kunnen wij de kosten beperkt houden en de kwaliteit garanderen. Bij dit systeem zijn de installatie kosten minimaal en is er een onbeperkt aantal gebruikers!



Schaap Professionele Geluidstechniek is specialist in geluid binnen een kerkgebouw. Waar denkt u aan? Een opsomming van recente producten en diensten geeft de beste indruk:

- Onderhoud, aanpassing en realisering van geluidsinstallaties
- Ontwerp en realisatie van ringleidingsystemen
- Ontwikkeling en levering van kerktelefoonssystemen (van 'klassieke' kerktelefoon t/m nieuwe oplossingen: Draadloos & Streamit)
- Multimediaprojectie (beamers en projectieschermen)
- Volledig draagbare geluidssystemen (draadloze) vergadersystemen
- Analoge en digitale opname- en audio/video kopieerapparatuur
- Akoestiekmeting en advies
- Import van professionele geluidsapparatuur (Seis Akustik, Telex en Mustang)

Duidelijk hoorbaar

Veel kerkgebouwen hebben een 'levendige' akoestiek: mooi als het enkel en alleen om muziek gaat, maar moeilijk voor spraak. Vooral in deze situatie heeft Schaap veel ervaring om een prima spraakverstaanbaarheid te realiseren. De uitgangspunten zijn optimale spraakverstaanbaarheid, eenvoudige bediening en een hoge mate van bedrijfszekerheid.

Kerktelefoon

Sinds het begin van haar activiteiten is Schaap nauw betrokken bij kerktelefoon. In de afgelopen jaren zijn er duizenden kerktelefoonversterkers geleverd aan kerken, verspreid over het hele land! Wat dit betreft heeft Schaap een traditie hoog te houden. Daarom biedt Schaap ook de nieuwste oplossingen aan ter vervanging van de 'klassieke' kerktelefoon: Draadloze kerktelefoon en Streamit (kerktelefoon via Internet). Deze systemen worden op dit moment in snel tempo uitgeleverd. In veel situaties biedt een combinatie van beide systemen uitkomst. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om een tweede kerkgebouw, verenigingsgebouw of aula te koppelen met een draadloze zender op een andere locatie. Bovendien kunnen luisteraars buiten het verzorgingsgebied

Schaap

Professionele Geluidstechniek

Geluid zoals het hoort!

van de antenne meeluisteren met een Lukas ontvanger. Dus geen problemen met meerdere zendlocaties en reikwijdte! Met draadloze kerktelefoon kiest u voor een 'open' systeem: Iedereen kan de uitzending ontvangen. Streamit biedt de mogelijkheid tot zowel open als gesloten uitzendingen. Aan u de keus! In beide gevallen nemen de gebruiksmogelijkheden toe en nemen de kosten aanzienlijk af.

Nieuws

Vanzelfsprekend houdt Schaap nieuwe ontwikkelingen nauwlettend in de gaten. Belangrijke ontwikkelingen op dit moment zijn digitale versterkers en luidsprekers waarin alle gewenste functies en eigenschappen geprogrammeerd kunnen worden.

Nieuwsgierig?

Ons advies beperkt zich niet tot één oplossing. Afhankelijk van de wensen en het gestelde budget kiest u de beste optie. Vanuit Ridderkerk en Zwolle heeft Schaap al vele projecten gerealiseerd. Honderden kerken over het hele land maken gebruik van haar producten en diensten. Bent u de volgende? Schaap maakt graag kennis met u!

Tip: Voor een eerste kennismaking kijkt u op www.schaapsound.nl. Op de Internetsite van Schaap staan altijd recente gebruikerservaringen en actuele informatie.

Schaap Professionele Geluidstechniek
Reijerweg 195
2983 AR Ridderkerk
Telefoon: 0180-626 982
Fax: 0180-625 462

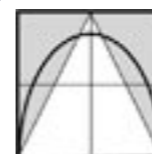
Zwolle
Koggekade 128
8017 KH ZWOLLE
Telefoon: 038-4 66 98 22

Email: info@schaapsound.nl



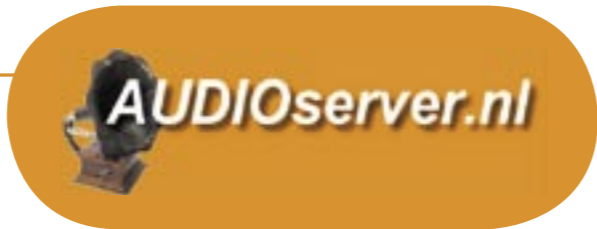
Dhr. D. Bos van de Herv. Gem. Scherpenisse neemt het nieuwe Lukas kerktelefoonstelsel in gebruik.

7



Schaap

professionele geluidstechniek



AUDIOserver.nl

Kerken 'Spread the word' via uw eigen podcast

Podcasts

'Podcasts' maken een ferme opmars. Er zijn wereldwijd 15.000 podcasts en elke week komen er 1.000 nieuwe bij! Vooral voor kerken zijn er kansen 'to spread the word' via dit moderne medium. Met andere woorden, een nieuw evangelisatiemiddel.

Een podcast is een soort radioprogramma waarvan de opname van het internet naar een MP3-speler wordt gekopieerd en afgespeeld. De term podcasting is een samen-trekking van iPod, de draagbare MP3-speler van Apple, en broadcasting (Engels voor uitzenden). Het is een moderne techniek, waarmee ook kerkdienststopnamen automatisch op een MP3-speler te downloaden zijn. Het is nu mogelijk om de preek van zondag op maandag tijdens de spits nog eens na te luisteren.

Modernere

AUDIOserver.nl biedt als enige in Nederland de aangesloten kerken de mogelijkheid om hun opgenomen kerkdiensten te podcasten. Hiermee krijgen luisteraars de mogelijkheid om eenvoudig en automatisch de meest recente preken op hun MP3-speler of PC te beluisteren. Podcasten laat zien dat een internetkerktelefoonstelsel toekomstvast is en telkens nieuwe mogelijkheden biedt omdat het gebaseerd is op moderne internetstandaarden.

Eenvoudiger

Bij AUDIOserver.nl draait alles om eenvoud. Aanmelden gaat snel en eenvoudig. Een formulier van tien vragen volstaat om per ommekeer de klantgegevens per e-mail toegestuurd te krijgen. Met deze gegevens kan het uitzenden met een PC of Streamit kerkinternetzender beginnen. De Streamit Lukasontvangers worden via de website aangemeld via het "Mijn AUDIOserver" menu. De ontvangers worden verder automatisch geconfigureerd. Ook kan er aangegeven worden of de uitzendingen publiek dan wel privé zijn. De opname van de uitzending kan hier bewerkt worden door het toevoegen van informatie over de predikant of de liturgie. De opnamen kunnen beschikbaar gemaakt worden op de Lukasontvangers en op de website van uw kerk..

Goedkoper

Door de hoge mate van automatisering is het mogelijk om de kosten laag te houden. De eenmalige aansluitkosten zijn slechts €50,- per uitzendlocatie. Ook de maandelijkse abonnementskosten zijn met €5,- per maand per uitzendlocatie laag te noemen. De kosten voor het rechtstreeks luisteren en downloaden van opnamen bedragen 5 eurocent per luisteraar per uur. U betaalt dus naar gelang het gebruik. Gemiddeld komt dit voor de uitzendingen neer op minder dan 1 euro per luisteraar per maand.

Steeds meer kerken

Inmiddels hebben meer dan 70 kerken gekozen voor een toekomstvast internetkerktelefoon-oplossing van AUDIOserver.nl. Deze kerken kiezen voor AUDIOserver.nl omdat ze daarmee een modernere, eenvoudiger en goedkopere internetkerktelefoonoplossing krijgen. Kijk voor de beschikbare podcasts op <http://audioserver.nl/podcast>.

Meer informatie?

AUDIOserver.nl
t.a.v. Klaas Jan Wierenga
Lauweriksplein 12
7425 AW Deventer
06-25098040
<http://AUDIOserver.nl>
kerktelefoon@audioserver.nl



Rivendel Electronics

3000 tevreden luisteraars: Rivendel

vervolg pagina 2

Lagarde, ook voor uw geluidsinstallatie

Elk gebouw, elke zaal is anders. Als eerste zal Lagarde daarom de akoestische eigenschappen van de betreffende ruimte inventariseren. Dat is bepalend voor onder meer het aantal luidsprekers, de sterkte en de plaats van de luidsprekers. Het resultaat moet een glasheldere weergave van het stemgeluid zijn. De geluidskwaliteit en geluidsterkte moet bovendien nagenoeg hetzelfde zijn voor de luisteraars die zich dichtbij de luidsprekers bevinden en voor degenen die zich verder weg bevinden. De luidsprekers die Lagarde installeert, zenden cilindervormige geluidsgolven uit die breed uitwaaien in horizontale richting en niet in verticale richting. Daardoor worden hinderlijke reflecties van vloer of plafond voorkomen en blijft het geluid optimaal. De vormgeving van de luidsprekers is rank en onopvallend.

Beluister de installatie vóórdát u investeert

Voordat u uw keuze voor een geluidsinstallatie maakt, kunt u deze beoordelen in de bestaande situatie. Lagarde maakt daarvoor een proefopstelling. Geldt het een nieuwbouwproject, dan kunnen we dit simuleren met behulp van een geavanceerd computerprogramma. De computer berekent alle noodzakelijke gegevens. Zodoende kent u het eindresultaat, al voordat de eerste paal de grond in gaat. Lagarde installeert vanzelfsprekend uw complete geluidsinstallatie. Dat zijn, behalve de luidsprekers, ook de audiocontrol- en versterkingsapparatuur. Graag brengen we in kaart welke eisen u stelt. Een geluidsinstallatie is een investering voor jaren.

Kortom, Lagarde kan u perfect van dienst zijn bij de keuze en de aanleg van een nieuw kerktelefoonstelsel. Daarnaast kunt u ook bij ons terecht voor uw geluidsinstallatie, telefooncentrale of beveiliging van uw pand. Vraag eens vrijblijvende informatie aan over onze diensten, of maak een afspraak voor een gratis advies!

Meer weten?
Informeers eens vrijblijvend:

Lagarde BV
Dorpsstraat 102
3881 BE Putten
Tel: 0341 - 375757
www.lagarde.nl
info@lagarde.nl

In Raalte (Ov.) werken zowel de Pauluskerk als de Kruisverheffingskerk sinds maart dit jaar met het nieuwe Rivendel Kerkradiosysteem. Naast Raalte hebben veel meer kerken voor dit nieuwe systeem gekozen. In Nederland zijn binnen 6 maanden nu al meer dan 50 kerken en 3000 luisteraars enthousiast aan het werk met deze goedkope ether oplossing.

Kerkdorp

De twee kerken in Raalte hebben veel luisteraars, waarvan sommigen buiten de bebouwde kom. Marien Overmars van de Kruisverheffingskerk: "Mede vanwege de hoge kosten van het 'oude' kerktelefoonstelsel, hebben we gekozen voor het Rivendel Kerkradiosysteem. Veel mensen moesten door de hoge kosten van KPN sinds mei 2000 afhaken. Met de lage kosten voor deze draadloze oplossing zien we dat 'afhakers' zich nu weer aanmelden. Sterker nog, omdat het zo goed werkt, neemt het aantal alleen maar toe. Op dit moment hebben we maar liefst 160 luisteraars! De Pauluskerk heeft 55 luisteraars, maar ook hier komen er nog steeds luisteraars bij. Vandaar de bestelling van extra ontvangers."

Kosten

Marien: "Op deze manier kunnen we een goedkope oplossing bieden aan onze minder valide kerkgangers. Bij het KPN systeem betaalden we voor 160 luisteraars meer dan 30.000 euro per jaar. De aanschaf van het Rivendel Kerkradiosysteem koste 'maar' iets meer dan de helft van dit bedrag, terwijl de totale jaarlijkse kosten nu nog maar 276 euro zijn. En het luisteren zelf kost niets; via de ether is dat helemaal gratis."

Kwaliteit

Zowel Henny als Marien zijn goed te spreken over de kwaliteit van het systeem. Marien: "Bijzonder van dit systeem is dat (indien gewenst) de ontvangers bij de luisteraars vanzelf inschakelen als de dienst begint. Dit is uniek; geen enkel alternatief systeem kan dit bieden. De geluidskwaliteit is prima en minstens zo goed als dat van het KPN kerktelefoonstelsel. De geluidsterkte is meer dan voldoende, ook voor de slechthorende mensen." Henny: "De bediening is eenvoudig en daarmee ook geschikt voor mensen die moeite hebben met het bedienen van apparatuur. Voor mensen ver weg in het buitengebied is een buitenantenne zeer effectief, maar zelfs op 5 kilometer afstand worden goede resultaten bereikt met de ingebouwde antenne."

Clustervorming van kerken

Henny: "Heel prettig is dat de luisteraars zelf kunnen kiezen tussen onze twee kerken en zelfs kunnen luisteren naar meerdere kerken in de omgeving. Het is de bedoeling dat beide kerken binnenkort via een MP3 internet verbinding gekoppeld worden, om zo een clusterkoppeling te realiseren in de toekomst."

Rivendel Electronics

Henny als Marien zijn beiden zeer positief over het geheel; blij met de goede werking, de prima kwaliteit en daarnaast zeer tevreden over de lage prijs. "De draadloze ontvangers van alternatieve leveranciers kosten meer dan het dubbele van wat we bij Rivendel betaalden".

Nieuwsgierig?

Rivendel Electronics
T.a.v. Ivo Maatman
Akker 30 7621 GJ Borne
Tel: 074-2666676
Mail: kerkradio@home.nl
Internet: www.kerkradio.nl



Op 14 september 2005 feliciteert Ivo Maatman (r) Henny Weustink (l) van de Pauluskerk in Raalte met de extra bestelling van Rivendel kerkradio ontvangers. Met deze bestelling is de mijlpaal van 3000 ontvangers een feit.

6

3

Lage kosten en eenvoudige apparatuur voor kerktelefoon

Kerktelefoon via internet? Is dat mogelijk? Hoe werkt het en wat zijn de kosten? Streamit en AUDIOserver.nl geven u inzage in het hoe en wat.

Lukas
De kosten voor de 'traditionele' kerktelefoon zijn erg hoog. Daarom is Streamit op zoek gegaan naar een goedkopere oplossing. Deze is gevonden in de vorm van een in eigen beheer ontwikkeld ontvangerkastje, de Lukas. Dit kastje wordt bij de luisteraar thuis op de gewone telefoonlijn aangesloten. Hiervoor is dus geen PC met internet nodig. De Lukas beschikt over een grote luidspreker en heeft een eenvoudige bediening op het kastje of via de meegeleverde afstandsbediening. De geluidskwaliteit van de kerkdiensten via de Lukas is fantastisch.

Met PC
In het kerkgebouw hebt u een PC met een internetverbinding (bij voorkeur ADSL) nodig. Als uw internetverbinding voldoende bandbreedte heeft is dit in principe voldoende. Als dit niet het geval is (vaak vanaf zo'n 10-20 luisteraars), heeft u een externe audioserver nodig. Een abonnement hierop kunt u afsluiten bij bijvoorbeeld AUDIOserver.nl.

Zonder PC
Voor kerken die liever geen PC in de kerk willen zetten voor het uitzenden van kerkdiensten, heeft Streamit onlangs een geavanceerde kerkzender geïntroduceerd die zich onderscheidt in functionaliteit en bedieningsgemak. De Streamit Kerkinternet-zender is bedoeld om analoge audio om te zetten naar een MP3 stream. Deze MP3 stream wordt vervolgens gestuurd naar de ingebouwde audioserver of naar AUDIOserver.nl die zich op het internet bevindt. AUDIOserver.nl zorgt er op haar beurt voor dat de luisteraar de dienst kan beluisteren.

Kwalitatief goedkoop
De vaste lasten die u als kerk hebt, zijn alleen de maandelijkse kosten voor het internetabonnement en eventuele gebruikmaking van AUDIOserver.nl. Daarnaast koopt u éénmalig een PC of een kerkinternetzender. De luisteraars betalen alleen hun telefoonkosten en éénmalig de aanschaf van een Lukas. Deze producten kunt u via postorder kopen bij Streamit. Als u wilt dat de producten bij u geïnstalleerd worden kunt u terecht bij onder andere Schaap en Lagarde die zich elders in deze krant presenteren.

AUDIOserver.nl
Voor de verzending van het geluid naar de Lukas-ontvanger is een audioserverprogramma nodig. Dat kunt u op de 'kerkPC' installeren. Maar als u teveel luisteraars hebt en een te kleine bandbreedte, is het gemakkelijker én goedkoper om een abonnement te nemen bij AUDIOserver.nl. Die zorgt ervoor dat uw uitzending terecht komt in de huiskamer bij de luisteraar. De dienst kost voor de luisteraar 0,05 eurocent exclusief de telefoonkosten. Deze telefoonkosten worden met de kerk verrekend. Als kerk kunt u deze kosten doorberekenen naar uw luisteraars. Daarnaast zijn de voordelen dat de Lukas-ontvanger automatisch wordt geconfigureerd wanneer u deze met het serienummer aanmeldt op AUDIOserver.nl. Ook houdt deze server luisterstatistiek bij, zodat u vanachter uw PC kunt zien hoeveel mensen luisterden naar welke dienst. Indien gewenst wordt iedere dienst opgenomen door AUDIOserver.nl. Daardoor kunt u overal en op elk moment een dienst beluisteren. Enkele van de vele voordelen die ervoor zorgen dat u geen omkijken meer hebt naar uw kerktelefoon!

Onderstaande tabel laat een globaal kostenplaatje zien. De situatie is één kerk met totaal 20 luisteraars. U zendt iedere maand 15 uur diensten uit.

Hier is het mannetje van de radio.....

U kent allemaal het gemak van de radio. De knop gaat om en het is net of de presentator naast u zit. Hij praat u bij over het laatste nieuws en allerlei ander amusement. Kan ik de eredienst nu ook niet uitzenden via de ether? Ja.

Rivendel Electronics en Streamit hebben hiervoor de ideale oplossing. Onderlinge samenwerking heeft een compleet systeem opgeleverd dat aan ieders wensen voldoet. Een overzicht van de mogelijkheden leest u in dit artikel.

In de kerk staat de Rivendel kerkradio zender, waarmee de dienst wordt uitgezonden. Luisteraars binnen een straal 5 kilometer kunnen luisteren zonder externe antenne, daarbuiten is dit wel noodzakelijk.

Naast de Rivendel standaardontvanger heeft Streamit samen met Lagarde een kerkradio ontwikkeld met een betere geluidskwaliteit door een 2-weg luidsprekersysteem te gebruiken. Deze ontvanger heeft de naam Kerkradio I ontvanger meegekregen. De Streamitontvanger wordt ook geleverd met een aansluiting voor een externe antenne. Dit zorgt ervoor dat mensen die verder dan 5 kilometer van de kerk afwonen, toch de dienst kunnen meemaken met behulp van deze externe antenne.

Alle ontvangers zijn uitgerust met het CTCSS-systeem, waardoor zij automatisch inschakelen als de geluidsinstallatie in de kerk wordt ingeschakeld. Het CTCSS-systeem werkt alleen als deze ook in de zender aanwezig. De Rivendel Kerkradio-zender beschikt standaard over deze voorziening. Uw luisteraars hoeven dus geen moment te missen van de kerkdiensten. Heeft u al een kerkradio-systeem van een andere leverancier? Geen probleem, de Rivendel en Streamit ontvangers kunnen ook met dit systeem gebruikt worden!

Meer info? Neem vrijblijvend contact op met:
Streamit
Flight Forum 3543
5657 DW Eindhoven
Tel: 040 2556036
Fax: 040 8443942
email: info@stream-it.nl
www.stream-it.nl



Rivendel Electronics
T.a.v. Ivo Maatman
Akker 30 7621 GJ Borne
Tel: 074-2666676
Mail: kerkradio@home.nl
Internet: www.kerkradio.nl

Rivendel Electronics

Het Rivendel kerkradio-systeem is volledig op basis van eigen ideologie ontwikkeld. Het systeem bestaat uit een ontvangersetje bij de luisteraar thuis en een zendinstallatie bij of in de kerk. De ontvanger van de luisteraar is compact en voorzien van een externe luidspreker, zodat ook slechthorenden de diensten goed kunnen volgen.

De kosten zijn laag. De installatie van kerkradiozender kan door een handig persoon zelfstandig worden uitgevoerd. Voor de luisteraars hoeft men alleen maar een Rivendel of Streamit ontvanger aan te schaffen. Met deze kerkradio's bieden wij u een volwaardig (maar ook onafhankelijk en goedkoop) alternatief.

Onderstaande tabel laat een globaal kostenplaatje zien.

Wat?	Vaste kosten kerk (20 luisteraars)	Enmalige kosten kerk	Kosten per luisteraar
Aanschaf PC of kerkinternetzender ADSLaansluiting incl. router 20 Lukasontvangers à € 179,50 ADSLabonnement Enmalige aansluitkosten AUDIOserver.nl Abonnementskosten AUDIOserver.nl Uitzendkosten à € 0,05 per uur Luisterkosten bij 12 uur luisteren per maand	€ 20,- per maand	€ 500,- / € 849,- € 100 € 50,-	€ 179,50 € 7,11 (belkosten)
	€ 5,- € 0,75 € 12 (kerk kan dit doorberekenen aan luisteraar)		

Wat?	Vaste kosten kerk	Enmalige kosten kerk	Kosten luisteraar
Aanschaf Rivendel zender in de kerk Enmalige zendvergunning en machtiging Agentschap Telecom Kosten zendvergunning per jaar Ontvangers Rivendel per stuk Ontvangers Streamit per stuk	€ 276	€ 1795,- € 577	€ 99 € 179,50

Wilt u een op uw situatie toegepaste prijsopgave? Neem dan contact op met:

Streamit
Flight Forum 3543
5657 DW Eindhoven
Tel: 040 2556036
email: info@stream-it.nl
www.stream-it.nl

AUDIOserver.nl
Lauweriksplein 12
7425 AW Deventer
Tel: 06-25098040
e-mail: kerktelefoon@audioserver.nl
www.audioserver.nl



4 5

Wilt u bestellen via postorder? Dat kan bij Streamit. Voor een persoonlijke offerte en advies bent u bij Schaap en Lagarde aan het juiste adres. Rivendel levert haar producten ook via deze dealers