



KANS

Vloeiende data-uitwisseling binnen Nederlandse gezondheidszorg mogelijk maken, wat inefficiëntie en fragmentatie voorkomt.

INNOVATIE

KPN's innovatieve oplossing brengt data samen, zodat ze toegankelijk zijn doorheen applicaties en zorgverleners, zoals huisartsen, ziekenhuizen en instellingen voor mentaal welzijn.

OPLOSSING

KPN Health Exchange gebruikt InterSystems HealthShare Unified Care Record om zorgdata te standaardiseren en centraliseren, zodat veilige uitwisseling in het Nederlandse zorgstelsel en Europa mogelijk wordt. Ingebouwde AI vereenvoudigt de interpretatie van grote, complexe datasets.

IMPACT

KPN Health Exchange zorgt ervoor dat zorgprofessionals, staff en onderzoekers nu met uitzonderlijke efficiëntie toegang hebben tot uitgebreide patiënt- en cliëntdata en deze kunnen gebruiken, zodat eerdere barrières en fragmentatie tot het verleden behoren.

KPN Health Exchange: revolutionair in het delen van data in de zorg voor betere patiëntenresultaten

[KPN Health Exchange](#) is een innovatief platform dat de gezondheidszorg in Nederland transformeerde door een veilige, snelle en conforme infrastructuur voor de uitwisseling van gezondheidsdata aan te bieden. Dankzij geavanceerde gegevensstandaardisatie en -structurering én het overbruggen van hiaten in een gefragmenteerd zorglandschap, bevordert het geavanceerde KPN Health Exchange naadloze samenwerking en verbeterde besluitvorming, wat leidt tot grote sociale en economische voordelen. Het platform bespaarde al miljoenen euro's en duizenden werkuren en verbeterde tegelijkertijd de patiëntenzorg door middel van uitgebreide gezondheidsinformatie. Met ambitieuze plannen om de toegang tot gegevens uit te breiden en af te stemmen op de European Health Data Space, staat KPN Health Exchange op het punt om de gezondheidszorgsector te herdefiniëren en zo efficiënter, patiëntgericht en meer datagestuurd te maken.

Uitgebreide datatoegang en standaardisatie overkomen fragmentatie en redundantie

Inspelende op de uitdagingen van datasilo's, redundantie en inefficiëntie maakt KPN gebruik van zijn uitgebreide technische en telecommunicatie-infrastructuur en **InterSystems HealthShare Unified Care Record® (UCR)** om een gestandaardiseerde gegevenslaag te creëren die soepele gegevensuitwisseling binnen de gezondheidszorg mogelijk maakt.

Het Health Exchange-initiatief van KPN heeft een grote impact gehad op de Nederlandse gezondheidszorg. Door de standaardisatie en centralisatie van zorggegevens heeft het project het aantal overtollige en foutieve gegevens aanzienlijk verminderd, wat leidde tot betere besluitvorming en processen in de gezondheidszorg. Dit verbetert niet alleen de kwaliteit van de zorg, maar stroomlijnt ook de bedrijfsvoering, waardoor de gezondheidszorg efficiënter en effectiever wordt. Het meest overtuigende bewijs hiervan is te zien in de regio Limburg, waar het initiatief op drie jaar tijd 74,5 miljoen euro en 60.000 werkuren bespaarde. Deze besparingen zijn het gevolg van het terugdringen van onnodige zorg en het verbeteren van de gezondheidszorgactiviteiten, wat vooral van cruciaal belang is in een gesubsidieerd zorgstelsel met beperkte middelen.



"Het doel is om deze gegevens te standaardiseren en te bundelen, zodat ze toegankelijk worden voor verschillende toepassingen en uiteindelijk een algemeen maatschappelijk nut hebben, terwijl elke deelnemer eigenaar van zijn eigen gegevens blijft."

KPN Health Team

Wat KPN Health Exchange voor deelnemers doet

Biedt een veilige infrastructuur om zorggegevens beschikbaar en deelbaar te maken zonder dat het eigendom verandert. Dit zorgt ervoor dat alle zorgprofessionals snel en conform de regels kunnen werken met de benodigde patiënt- en cliëntgegevens.

Bevordert de betrokkenheid van patiënten door hen essentiële informatie te verstrekken en zorgverleners een gebruiksvriendelijke interface te bieden om gegevens efficiënt te raadplegen en te beheren. **Maakt gebruik van AI** om de toegankelijkheid van gegevens, de besluitvorming en effectieve doorzoekbaarheid van enorme hoeveelheden gegevens te verbeteren.

Pakt uitdagingen aan die voortvloeien uit de integratie van legacy systemen die geen gestandaardiseerde gegevensuitwisseling kennen. Bij gebrek aan wettelijke voorschriften voor specifieke normen heeft KPN nauw samengewerkt met zorgverleners en leveranciers van elektronische patiëntendossiers (EPD's) om gegevens te integreren en te standaardiseren. KPN heeft samen met klanten de gegevens geïnventariseerd en afgestemd op belangrijke bedrijfsregels, waardoor het probleem van ongestructureerde gegevens in veel zorgdossiers is opgelost.

Streeft naar samenwerking en integratie met de European Health Data Space en biedt wereldwijde toegang tot gegevens. Dit in overeenstemming met de voorschriften voor datatoegankelijkheid en -integratie in heel Europa. Patiënten kunnen ook tijdens het reizen rekenen op consistente en weloverwogen zorg door hun gegevens te delen.

Belooft toekomstige opname van onderzoeksdatabases en -protocollen en biedt schaalbaarheid en toepasbaarheid om brede acceptatie te vergemakkelijken en de werking van de gezondheidszorg verder te verbeteren.

Over de winnaar KPN Health

KPN is de grootste IT- en telecommunicatieprovider in Nederland, met een uitgebreid glasvezelnetwerk dat momenteel ongeveer 65% van het land dekt en binnenkort zal worden uitgebreid tot 80%. KPN, oorspronkelijk een overheidsinstantie en later geprivatiseerd, zet zich in om de Nederlandse bevolking te dienen door essentiële diensten te leveren en pionier te zijn op het gebied van innovatieve oplossingen in de gezondheidszorg. Het KPN Health Exchange-project is een voorbeeld van deze toewijding. Het project heeft tot doel de stroom van patiëntgegevens tussen verschillende zorgverleners te standaardiseren en te vergemakkelijken om de patiëntenzorg en de resultaten te verbeteren.

Over de InterSystems Impact Awards, geselecteerd door een MIT Panel

Elk jaar worden tijdens de InterSystems READY-conferentie geselecteerde klantorganisaties erkend voor projecten die positieve verandering teweegbrengen. Nominaties worden door onafhankelijke juryleden van MIT beoordeeld op basis van drie criteria:

- **Maakt een aanzienlijk verschil**
- **Verricht baanbrekend werk**
- **Geeft het goede voorbeeld**

Om meer te leren over de InterSystems Impact Awards bezoek

<https://www.intersystems.com/intersystems-impact-awards/>.

Disclaimer: InterSystems® software, associated services, materials and expertise may utilize artificial intelligence capability and functionality. Please refer to the [InterSystems Transparency Notice](#), [AI Guidelines](#), Product-specific Documentation and the applicable Statement of Intended Use for more information. SRN: DE-AR-000005430

InterSystems Corporation: One Congress Street, Boston, MA 02114-2010, USA.