

VISI – een open standaard

Systematiek voor digitale communicatie en informatieoverdracht

CROW

Door partijen in het bouwproces wordt een grote diversiteit aan software gebruikt. Doelstelling is dat de VISI-systematiek door al die verschillende applicaties gebruikt kan worden om daadwerkelijk ketenintegratie in het bouwproces te kunnen realiseren. Dit verhoogt arbeidsproductiviteit, vermindert (faal)kosten en versnelt de doorlooptijd.

De doelen van VISI zijn het vergroten van de interoperabiliteit (uitwisselbaarheid) tussen systemen en het verminderen van de afhankelijkheid van (software)leveranciers. Dit kan alleen worden bereikt als er geen drempels zijn voor het gebruik van de VISI-systematiek. Daarom heeft CROW het Forum Standaardisatie gevraagd de VISI-systematiek te erkennen als open standaard en VISI op te nemen in de 'pas toe of leg uit'-lijst.

Wat houdt beheer van VISI in?

De bouwsector is de eigenaar van de open standaard VISI. Daarbij moet gewaarborgd blijven dat belangen niet door de individuele stakeholders worden uitgeoefend, maar door het collectief van marktpartijen die gezamenlijk eigenaar zijn. Om de dialoog over deze belangen veilig te stellen faciliteert CROW een overlegstructuur voor VISI waarin alle belangen kunnen worden ingebracht, zowel die van gebruikers als van softwareleveranciers. Met de VISI-gebruikersgroep en de VISI-kerngroepen Bouw wordt ervoor gezorgd dat wensen en behoeften van de gebruikers worden doorgevoerd in nieuwe versies van de systematiek.

VISI is een zelfstandig en volwassen product, maar wordt in samenhang met andere standaarden (o.a. COINS, NLCS) verder ontwikkeld om uiteindelijk integraal in BIM (Bouwwerk Informatie Model) te kunnen worden toegepast.

De VISI-stuurgroep, VISI-kerngroepen Bouw en CROW evalueren regelmatig of de kosten van het beheer van de VISI-systematiek gereduceerd kunnen worden – vanzelfsprekend zonder aan kwaliteit in te boeten. In de afgelopen jaren is het budget voor beheer van deze open standaard met 20% gereduceerd. Belangrijk onderdeel van de werkzaamheden zijn promotie- en implementatieactiviteiten (bijvoorbeeld website en helpdesk) die instandgehouden moeten worden om succesvol gebruik van VISI te laten groeien.

Keurmerk

VISI-software wordt door CROW getest op functionaliteit waarna CROW het VISI-keurmerk verstrekt. Dit keurmerk geeft de gebruiker de zekerheid dat de applicatie voldoet aan de interoperabiliteits- en compatibiliteitseisen van VISI.

Financiering

Beheer en actualisering van de VISI-standaard wordt betaald uit vrijwillige bijdragen van gebruikers. Om continuïteit en een duurzaam beheer van de VISI-standaard te realiseren, wil CROW met donateurs een overeenkomst afsluiten voor een jaarlijkse vaste bijdrage. Deze bijdrage is gekoppeld aan de grootte van de organisatie.

Naast het donateurschap kan een organisatie kiezen om te participeren in het gebruikersplatform. Daarmee is de organisatie betrokken bij de ontwikkeling van producten en diensten op het gebied van digitale communicatie en informatie-uitwisseling in de bouw. Zij mag dan vanzelfsprekend gratis gebruikmaken van de ontwikkelde kennisproducten.



CROW

Galvanistraat 1, 6716 AE Ede
Postbus 37, 6710 BA Ede
tel. (0318) 69 53 00
fax (0318) 62 11 12
e-mail crow@crow.nl
website www.crow.nl

Wat krijgt de gebruiker hiervoor?

VISI structureert, bewaakt en bewaart communicatieafspraken gedurende het project:

- Een gezamenlijke werkomgeving met één transparant digitaal communicatiedossier.
- Altijd helderheid over wie wat op welk moment moet doen of besloten heeft, waardoor procedures sneller worden doorlopen.
- Steeds actuele en complete projectdossiers, waardoor rapportages snel beschikbaar zijn.
- Sneller en flexibeler samenwerkingsverbanden opzetten.
- De communicatie vanaf start van het project snel inrichten.
- Ruis in de communicatie voorkomen.

Voordelen van VISI

Projectanalyses tonen aan dat hiermee tussen 3% tot 5% kan worden bespaard op de aanneemsom, door hogere arbeidsproductiviteit, minder faalkosten en snellere doorlooptijd. Deze voordelen zijn al na het derde project met VISI te behalen.

Meer informatie?

- Over VISI: www.visi.nl
- Over het Forum Standaardisatie: www.open-standaarden.nl

Voor meer informatie kunt u terecht bij:

- Jan-Pieter Eelants, projectmanager CROW
E-mail: eelants@crow.nl
Telefoon: (0318) 69 53 30

CROW is het nationale kennisplatform voor infrastructuur, verkeer, vervoer en openbare ruimte. Een not-for-profit-organisatie waarin overheid en bedrijfsleven samenwerken aan het ontwikkelen, verspreiden en beheren van praktisch toepasbare kennis voor beleidsvoorbereiding, ontwerp, aanleg, beheer en onderhoud.

CROW heeft zijn activiteiten gebundeld in zes thema's:

- Leefomgeving
- Milieu
- Verkeer & Vervoer
- Infrastructuur
- Aanbesteden & Contracteren
- Bouwprocesmanagement

Op de hoogte blijven?

Wilt u op de hoogte blijven van activiteiten van CROW, waaronder VISI? Abonneer u dan op tijdschrift CROW et cetera en de digitale nieuwsbrief CROW E-service.

CROW et cetera

- CROW et cetera is het gratis tijdschrift van CROW voor de professional op het gebied van infrastructuur, verkeer, vervoer en openbare ruimte en verschijnt acht keer per jaar. Meer informatie en aanmelden: www.crow.nl/etcetera.

CROW E-service

- Deze maandelijkse update geeft een beknopt overzicht van CROW-producten en -diensten, zoals nieuwe publicaties, software, cursussen, congressen en symposia. Wilt u de CROW E-service ontvangen? Stuur een e-mail naar emailservice@crow.nl.