



Persbericht

2008 bustechnologie markonderzoek

Grootse vooruitzichten voor busgebaseerde installatietechnologie

- Enorm toenemende vraag – de residentiële projecten maken een inhaalbeweging
- Gebruik van multimedia toepassingen zal in toekomst toenemen
- KNX is met afstand de marktleider

Bustechnologie heeft zich afgelopen jaren opmerkelijk gemanifesteerd in de industriesector. Waar in 2005 minder dan 2 ondervraagden (47%) voor busgebaseerde installatietechnologie een toekomst voorzag, voorspellen nu meer dan 82% van de gebruikers een grootse toekomst voor deze technologie. De voordelen van busgebaseerde installatietechnologie zijn volgens de ondervraagden: toename comfort en gemak, grotere flexibiliteit, efficiënt energiebeheer en verbeterde veiligheid en beveiliging voor gebouwen. Voor de derde keer was er een sterke consensus onder de ondervraagden betreffende de globale standaard voor woning- en gebouwencontrole: KNX is duidelijk de favoriet. Deze statistieken stammen van een recent gepubliceerd internationaal marktonderzoek, uitgevoerd door de Faculteit Toegepaste Wetenschappen van Zuid-Westfalen. Het onderzoek vond plaats in april 2008 tijdens “Light+Building”, 's werelds grootste handelsbeurs voor architectuur en technologie.

(De resultaten van dit onderzoek zijn als download beschikbaar op <http://www.knx.org/news-press/news>)

Drie kwart van de ondervraagden zei de technologie al te gebruiken. Een verdere 18 procent heeft de intentie om ze te gebruiken in de toekomst. De technologie wordt vooralsnog hoofdzakelijk voor belichting (89%) en zonnewering (78%) ingezet. 63% van de ondervraagden zei de technologie voor de sturing van verwarming, klimaatregeling en ventilatiesystemen aan te wenden. Verder zei één op de twee ondervraagden de bussystemen te gebruiken voor beveiliging/bewaking/alarmen/brandalarmen/watersensoren. En wat de toekomst betreft: bustechnologie zal een steeds groter aandeel krijgen voor de integratie van multimedia/audio/TV/Internet/telecommunicatie and innovatieve gebouwencontrole.

KNX Association cvba
De Kleetlaan 5, Bus 11
B-1831 Brussels-Diegem
Belgium

Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28

info@knx.org
www.knx.org

Bedrijven maken op steeds professionelere manier gebruik van bustechnologie

Des te intensiever de bustechnologie gebruikt wordt, des te beter de installateurs ze beheersen. 62 procent van de Light+Building bezoekers, die deelgenomen hebben aan het marktonderzoek, zei ofwel een hoog kennisniveau ofwel een zeer hoog kennisniveau betreffende bustechnologie te hebben. Dit resulteert in een toename van 14 procent ten opzichte van 2005.

Enorm toenemende vraag – de residentiële projecten maken een inhaalbeweging

Bijna drie kwart van de ondervraagden verwachten een verdere expansie voor de vraag naar de technologie in commerciële gebouwen. Maar het gebruik van de technologie wint ook aan populariteit bij residentiële projecten: al in het onderzoek van 2005 verwachtte elke tweede deelnemer dat de vraag naar bustechnologie bij residentiële projecten zou toenemen. Tegen 2008 was dit al 68 procent.

KNX is met afstand de marktleider

Welke zijn de meest bekende bussystemen en in welke mate worden zij aanvaard? Het onderzoek geeft ook antwoorden op deze vragen. 81 procent van de ondervraagden hebben al met KNX gewerkt. De belangrijkste vraag echter was: welke bustechnologie gebruikt u het vaakst? 69 procent antwoordde het vaakst met KNX te werken. Propriëtaire bussystemen staan, met 10 procent van de ondervraagden vaakst gebruikt systeem, als tweede gerangschikt. Dit cijfer was voor de andere systemen kleiner dan 10 procent.

¹⁾ *Volgend op onderzoeken van 2005 en 2006, heeft de Faculteit Toegepaste Wetenschappen van Zuid-Westfalen in 2008, gebruikmakend van een productonafhankelijke vragenlijst, haar derde onderzoek uitgevoerd. Het onderzoek werd uitgevoerd tijdens de volledige duur van de Light+Building handelsbeurs, tussen 6 and 11 april 2008, in Frankfurt, Duitsland. Polls in de vorm van live interviews werden in de hallen 3, 4, 8 en 9 van de beurs uitgevoerd. Het ondervraagde publiek was internationaal. De polls van 2005 en 2006 waren schriftelijk.*

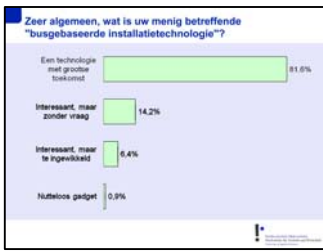


Fig. 1
82 procent van de gebruikers voorspellen een grootse toekomst voor bustechnologie



Fig. 2
Sterke toename gebruik bustechnologie voor multimediatoepassingen



Fig. 3
Overzicht vaakst gebruikte bussystemen



Fig. 4
Enorm toenemende vraag – de residentiële projecten maken een inhaalbeweging

De **KNX** Associatie is de oprichter en eigenaar van de **KNX** technologie - de wereldwijde **STANDAARD** voor alle toepassingen voor de huis- en gebouwenautomatisering. Dit houdt zowel de besturing in van gebouwgebonden installaties zoals verlichting, zonwering, verwarming, ventilatie, airconditioning, beveiliging, persoonlijke alarmering, watercontrole, energiebeheer en energiemeters, telecommunicatie als consumentenelektronica in. **KNX** is wereldwijde standaard voor woning- en gebouwcontrole met een fabrikant- en productonafhankelijk ingebruiksstellingstool (ETS) met een volledige serie van transmissiemedia (TP, PL, RF en IP) evenals een volledige serie configuratiemodi (system and easy mode). **KNX** is erkend als een Europese standaard (CENELEC EN 50090 en CEN EN 13321-1) en een internationale standaard (ISO/IEC 14543-3). Deze standaard is gebaseerd op meer dan 18 jaar ervaring in de markt, de voorgangers EIB, EHS en BatiBUS inbegrepen. Meer dan 140 bedrijven wereldwijd zijn lid van de vereniging en bieden bijna 7000 **KNX** gecertificeerde productgroepen in hun catalogi aan. De **KNX** Associatie heeft met meer dan 30000 installatiebedrijven partnerovereenkomsten in 80 landen.

www.knx.org

Voor meer informatie / materiaal kunt u graag contact met ons opnemen:

heinz.lux@knx.org

Foto's kunnen via het volgende adres worden gedownload:

www.knx.org/news-press/press-room