

[NICHES]

NICHE:SYNERCO

Het einde van de bibliothecaris

Het elektronikabedrijf Synerco uit Lichtervelde mag zich de uitvinder van de slimme bibliotheek noemen. Het begon allemaal met een probleem bij een klant. „Een advocatenkantoor vroeg ons een systeem te bedenken om hun bibliotheek te automatiseren. Wetboeken waren er voortdurend op de dool. Kostbare exemplaren moesten ze vaak meermaals aanschaffen, tot alweer niemand meer wist waar ze gebleven waren. Ook dossiers opsporen nam soms veel tijd in beslag,” vertelt Emmanuel Claus, gedelegeerd bestuurder van Synerco. „De bibliotheek permanent bemannen, zou echter te duur

„In advocatenkantoren zijn wetboeken voortdurend op de dool. Ons systeem weet meteen wie met welk boek of dossier de deur uit is.”

Synerco bedacht een systeem waardoor boeken en hun ontlener door een speciale chip automatisch worden geregistreerd bij de uitgang. Vooral nuttig voor advocatenkantoren.

uitvallen. Daarom werd uitgekeken naar een geautomatiseerde oplossing.”

Het systeem is simpel. Elk boek bevat een chip met daarop de nodige identificatiegegevens én een minuscuul zendertje die deze data kan uitzenden. Ook de toegangskaart van de bezoeker bevat zo'n chip. Wanneer boek en ontlener de bibliotheek verlaten, vangt een kleine antenne bij de uitgang beide signalen op. De gegevens gaan in de computer en meteen weet het systeem wie met welk boek of dossier de deur uit is. Als iemand er ongeoorloofd mee



EMMANUEL CLAUD (SYNERCO)
Elk boek bevat een chip met de nodige identificatiegegevens én een minuscuul zendertje.

REPORTERS

aan de haal gaat, weerklinkt een alarmsignaal. Met een draagbare antenne kunnen rondslingerende werken ook snel worden opgespoord.

Na het opzetten van de eerste geautomatiseerde bibliotheken heeft Synerco nu een meer algemene oplossing ontworpen. „Intussen hebben we vastgesteld dat alle grote advocatenkantoren met hetzelfde probleem worstelen,” aldus Claus. „Maar ook in videoverhuurzaken, ziekenhuizen of grote bedrijven kunnen we dit inplanten. Vanaf duizend stuks en een twintigtal gebruikers kan het systeem rendabel zijn.” In openbare bibliotheken kan de chip tot een betere service en een beter beheer leiden, meent Claus. **PHILIP HANSSENS ■**