



HET GELUID IN STUDIO16

FLEXIBILITEIT IN OPTIMA FORMA

In het toeristische Achterhoekse dorp Neede staat Studio16. Eigenaresse Estrella van Liere heeft vorig jaar een eigentijdse horecagelegenheid opgebouwd, waarbij gekozen is voor een hoogwaardige uitstraling. De verschillende binnen- en buitenruimtes worden flexibel ingezet en dat vraagt dezelfde flexibiliteit van de geluidsinstallatie. Daarvoor werd aangeklopt bij AV Integrate.

De horecagelegenheid wordt gebruikt als restaurant, grand café en kookstudio en biedt voldoende ruimte voor zowel zakelijke evenementen als familie-aangelegenheden. De verschillende binnen- en buitenruimtes worden flexibel ingezet en dat vraagt dezelfde flexibiliteit van de geluidsinstallatie. Toch moest de bediening van het geheel eenvoudig blijven, zodat het personeel snel en eenvoudig de juiste instellingen kan regelen.

EENVOUDIG EN GOED

Aangezien het snel en eenvoudig moest én met meerdere zones, kwamen ze al snel op een audiosysteem van Cloud Electronics uit. Samen met een lokale in-

stallateur werd Richard Grevelink van AV Integrate gevraagd om mee te kijken naar een eenvoudig te bedienen, maar goed klinkende oplossing.

CLOUD Z4

Het restaurant, de Flexzaal en de toiletten kunnen worden geregeld vanaf de Cloud Z4 zone mixer. Hiermee kan men eenvoudig per zone (ruimte) de gewenste audiobron kiezen en per zone het gewenste volume. De kookstudio (Studio16) is ook een zone op de Cloud Z4, maar hier wordt het gewenste volume en de bron geregeld in de ruimte zelf. Tevens kan men in deze ruimte nog een extra audiobron en microfoon aansluiten en in volume afzonderlijk regelen. Deze



extra bronnen zijn vervolgens ook in alle andere ruimtes als audiobron weer te geven. Hierdoor is het mogelijk om de ruimtes afzonderlijk van elkaar te gebruiken, maar desgewenst dus ook als één geheel.

INBOUW LUIDSPREKERS

In de kookstudio en Flexzaal is gekozen voor de Cloud CS-C6 inbouwluidsprekers. Deze geven een full range geluid weer voor achtergrondmuziek, maar bieden tevens op luid volume een goed geluid, waarbij de spraakverstaanbaarheid bij het gebruik van een microfoon ook goed overeind blijft. Voor het restaurant is gekozen voor de Cloud CS-S6 opbouw luidsprekers, die ook bij een groot feest voldoende power in huis hebben. Door in alle zones gebruik te maken van hetzelfde

type luidsprekers, is de geluidskwaliteit overal gelijkwaardig en dankzij een goede plaatsing van de luidsprekers, ervaar je overal hetzelfde geluidsniveau, waardoor het voor iedereen prettig vertoeven is.

MEELUISTEREN

Ook het terras is voorzien van Cloud opbouw luidsprekers. "Omdat we hier alleen kiezen voor achtergrondmuziek, is hier de keuze gevallen op de Cloud CS-S4 luidsprekers", vertelt Richard Grevelink. "De opbouw luidsprekers van Cloud zijn allen geschikt voor plaatsing zowel binnen als buiten. Het terras is niet als afzonderlijke zone opgenomen, maar 'luistert' mee met de kookstudio. Wel

De zones werden teruggebracht naar de volgende indeling:

- Zone 1 Restaurant
- Zone 2 Flexzaal (tussenruimte die afhankelijk van het gebruik kan worden toegevoegd aan het restaurant óf de kookstudio)
- Zone 3 Studio16 - de kookstudio met tuinkamer
- Zone 4 Toiletgroepen

kan het buitengedeelte afzonderlijk in volume worden geregeld of uitgezet, dankzij een volumeregelaar vanuit de kookstudio." In de hoek van het restaurant is een audio aansluitpunt gecreëerd voor bijvoorbeeld een gast DJ of het geluid van een laptop bij een presentatie.

POWERSHARE

De aangeboden 8 kanaals versterker van Cloud (CV8125) biedt ruimte voor uitbreiding. Hierdoor kan men in de toekomst bijvoorbeeld kiezen voor geluid in de speelkeuken of het terras aan de voorzijde. Omdat dit allemaal ruimtes zullen zijn die meeluisteren met een andere zone, hoeft hiervoor niet geïnvesteerd te worden in een uitgebreidere zone mixer. De Cloud CV8125 biedt namelijk de mogelijkheid om alle kanalen afzonderlijk op afstand in volume te regelen. Daarnaast heeft de Cloud CV8125 de functie 'powershare'. Dit betekent dat het vermogen van een uitgang die minder belast wordt (bijvoorbeeld de toiletgroepen) wordt gestuurd naar een uitgang die zwaarder wordt belast.

Om het geheel compleet te maken, is een AMC iLive 2 draadloze microfoon ingebouwd. Deze microfoon heeft een uitzonderlijk groot bereik en biedt een erg goede geluidskwaliteit. Tevens is naast de handmicrofoon een broekzender met headset toegevoegd, zodat de gebruiker kan kiezen waarmee hij/zij het fijnst presenteert. Het geheel is samen met een lokale installateur (AV Integrate levert alleen via installateurs) opgeleverd.