



Jur Kaper, Stagehands II  
Always the right hands!

## After Festivak 2007

*Hij is achter de rug. We hebben goed meegedaan en eerlijk is eerlijk, de beurs is mij meegevallen. Gelukkig heeft OGZ iets met mij opbouwende kritiek gedaan.....*

Het was een echte Festivak. Weinig branchebroeders, geen kwaliteit van de bezoekers en een zeer slechte opkomst. Met andere woorden, de beurs was evengoed als andere jaren. Wat viel me dan mee? Eigenlijk alleen de onvoorwaardelijke inzet van de standhouders. Iedereen was iedere dag, op tijd, aanwezig. Stond open voor iedere bezoeker en deed 'mee' aan de branche borrel. De borrel was top! Goede catering, voldoende drank, gezellige branche genoten en toegepaste entertainment. Dirk bedankt!

Waarschijnlijk was het verwachtingspatroon van de deelnemers aangepast door de jaren heen. Ook bij mij. Ik verwachtte niets, dus viel alles mee. Zondag veel relaties mogen ontmoeten, maandag was rustig, maandag avond borrel erg goed en de dinsdag volkomen ruk.

Helas heeft OGZ nog niet gereageerd op mijn uitnodiging om mee te denken over een volgende editie. Geheel vrijblijvend wil ik eens mijn mening geven en toelichten. Gezien de vele reacties op mijn vorige column, weet ik dat ik kan spreken namens meerdere branchegenoten.

Eerste advies; pretendeer niets, blijf in Nederland, sta open voor een goed idee, betrek de VVEM en organiseer deze vakbeurs slechts eens per twee jaar. Ik verwacht een mailtje, je hebt mijn adres.

Voor de trouwe lezer, dit is de laatste column voor dit jaar over de Festivak. Genoeg dure woorden voor een (F)louve beurs. Volgende keer op deze plek weer een belangrijk item belicht.

Jur Kaper is directeur van Stagehands: crewmanagement, marktleider en toonaangevend fullservice personeelsbedrijf in de evenementenbranche.

Reageren op deze column?  
Dat kan op [www.av-entertainment.nl](http://www.av-entertainment.nl)

## RON StageMaster

Met de nieuwe RON StageMaster digitale lastmeters heeft men draadloos(!), snel en eenvoudig de volledige controle over de belastingen en lastenverdeling van o.a. takels in trussen of andere installaties.

Het systeem is ontworpen voor gebruik op een laptop en maakt het mogelijk alle lasten gedurende de installatie en tijdens de gehele show te monitoren op overbelasting en gevaar. Ook kan men de nul-, netto-, totaal-, en maximumlasten uitlezen van elke lastsensor of van elke benoemde groep. Het pc-scherm toont een real-time lastentekening welke bovendien over een podiumplan kan worden geprojecteerd (bijv. Autocad). Het RON StageMaster controlesysteem is zeer gebruiksvriendelijk, gemakkelijk te bedienen en eenvoudig te configureren, voor elk project. De draadloze communicatie tussen de lastsensoren en de ontvanger maakt het de technici gemakkelijk een installatie snel en veilig te monteren. Daarbij bieden de geringe afmetingen en extreem lage bouwhoogte van de lastsensoren veel voordelen bij vervoer en montage. De technicus kan elke groep takels benoemen en gemakkelijk herbenoemen. Dat stelt hem in staat om gelijktijdig 32 individuele lastpunten te controleren, een samenvatting van de verschillende groepen én van de gehele structuur te zien. Het systeem kan worden geconfigureerd tot en met 32 lastsensoren per systeem en tot meer dan één systeem per site. Met het RON StageMaster controlesysteem is een maximale podiumveiligheid te bereiken o.a. vanwege de detectie en alarmering bij over/onderbelasting en onbalans van lasten van de installatie met bijvoorbeeld verlichtings- en geluidsapparatuur, van enkele tonnen. Met experimenten is het bewezen dat een visueel uitgebalanceerde structuur de neiging heeft in onbalans te geraken, zodat er takels overbelast worden met alle ernstige gevolgen van dien. Dus overbelastingssituaties kunnen plaats vinden bij de meest ervaren riggers, zelfs als elke last apart wordt berekend en de calculatie binnen de limieten valt van de nominale takel- en trusscapaciteit. De eigenlijke last aan de truss is nog steeds onvoorspelbaar en kan niet worden gecalculiseerd en zelfs niet begroot. Het RON StageMaster systeem ondervangt alle onzekerheden en geeft draadloos, continue en in real time tot een afstand van 150 m een exact beeld van de situatie realtime-last- en overbelastingsdetectie. De data van enkele weken continue metingen kunnen gecomprimeerd worden gedownload met de naam van de operator, tijdstip, gewicht, onveiligheid, overbelastingssomstandigheden en het totale cumulatieve gewicht van elke groep. Dit biedt de mogelijkheid van elke show documentatie te hebben met gedetailleerde rapporten en statische analyses. De gegevens kunnen worden gebruikt voor alarmering en/of om de takels te stoppen bij overbelastings- en onderbelastingssituaties. Het systeem wordt gevoed door 7 alkaline batterijen van 1,5 V (AA) (3 voor de hand-held indicator en 4 voor de lastsensor). De batterijen gaan minstens 1500 uur mee (meer dan twee maanden in continue gebruik). Bij incidenteel gebruik gaan de batterijen enkele jaren mee. Deze top-of-the-line ontwikkeling van RON Eilon is gebaseerd op een 30-jarige ervaring in het ontwerpen en produceren van o.a. lastsensoren t.b.v. hijskranen. De onlangs officieel aangestelde importeur voor Europa is Louis Reyners te Zaandam. ( [www.lr.nl](http://www.lr.nl) )