

# STARNEWS

Starlike Oy:n tiedotuslehti

## Konserttitalo Martinuksen tekninen valmiustaso parani entisestään.

Starlike toimitti Vantaan Martinlaaksossa sijaitsevaan 410-paikkaiseen konserttisaliin uutta valolaitteistoa sekä näyttämömekaniikkaa kuluvan vuoden maaliskuu- ja huhtikuussa.

Tämänkertainen toimitus sisälsi mm. seuraavia valolaitteita:

- MA Lightingin GrandMA 2048-linjaisen modernin digitaalisen valohajaimen, jossa on mm. kosketusnäytöt ja moottoroidut liikusäätimet.
- ELC:n Focus Brain langattoman kaukosäätimen muistilla
- ADB 1kW ja 2kW fresnel-valonheittäjiä
- Rainbow 8" ja 12" rullavärväin vaihtajia virtalähteineen. Rainbow-värväin vaihtajat osoittautuivat tilaajan tekemissä testeissä parhaimmiksi konserttisali- ja teatterikäyttöä ajatellen. 8":n värväin vaihtajassa voidaan käyttää jopa 33 eri värisävyä.
- ETC:n Source-4 profiileja sekä Source-4 Par-heittäjiä
- Thomaksen kalustettuja Par-puomeja 1000W:n Par-heittäjillä

Lisäksi toimitukseen kuului näyttämömekaniikkaa seuraavasti:

- Saksalaisen Allround:in esiintymislavoja lisävarusteineen määrämättömyyksiä.
- Molton-palosuojattuja näyttämöverhoja verhoalustakäyttöön sekä näyttämön sivukate-verhoja Starbar-kääntömekanismilla
- Englantilaisen Slick Systems:in alumiinirakenteita valo- ja lavasteansaksiksi.

Näin ollen Vantaan kaupungin sivistystoimella on tarjota entistä parempi sali korkealaatuisella tekniikalla niin konsertti-, teatteri- ja tanssiesityksiinkin. Ja pidot sen kuin paranevat.

**Onneksi olkoon Martinus !**



## Biamp Audia, enemmän tehoa ja mahdollisuuksia

**Biamp tuo markkinoille mullistavan uutuuden, Audian. Laite on monikäyttöinen DSP-pohjainen mikseri, matriisi ja äänenkäsittelylaite, joka antaa moninkertaisesti tehoa ja mahdollisuuksia kaikkiin markkinoilla oleviin kilpailijoihinsa nähden.**

Audia on verkotettava, hajautettava ja täysin ohjelmoitava äänenkäsittelyjärjestelmä, joka antaa mahdollisuuden helposti suunnitella ja toteuttaa täsmälleen haluttu mikseri-/matriisikokoonpano toivotuilla prosessointitoiminnoilla. Keskusyksikkö DAP (Digital Audio Platform) on perusversiossaan varustettu 8 tulo ja 8 lähtö liittännöillä, muita versioita ovat 12x4, 4x12 ja 16x0-liittännöt, muita versioita ovat yksiköitä voi käyttää yksittäin tai verkottaa suuriksi hajautetuiksi kokonaisuusiksi. Verkotukseen Audia käyttää Peak Audion Cobranet-tekniikkaa, jossa jopa 64 äänikanavaa voidaan siirtää digitaalisesti yksiköstä toiseen 100-T Ethernetin ja tavallisen CAT5 -datakaapeloinnin avulla. Audia DAP -keskusyksik-

kön sisällä kaikkia DSP-toimintoja hoitaa kuusi Sharc-prosessoria, jotka antavat moninkertaisen määrän toimintoja ja tehoa kilpailijoihinsa nähden. Toiminnoista voidaan mainita esim. erilaiset perus-, matriisi- ja automaattimikserit, graafiset ja parametriset ekvalisaattorit, erityyppiset suotimet, jakosuotimet, kompressorilimitterit, leveller, jopa 2000ms viiveet, mittaroinnit jne.

Audian konfigurointi tehdään Ethernetin kautta Biampin omalla Windows-ohjelmistolla. Jokapäiväinen käyttö ja säätö toimii sarja- ja kontrolliporttien kautta esim. AMX-, Creston- jms. ohjaimilla ja kosketusnäyttöillä.

**Täydellinen Audia-järjestelmä alkaen 24.900,-**

Audia -järjestelmän täydentää kaksi 8-kanavaista vahvistinmallia, jotka on varustettu Cobranet tulo-liittännöillä. Lähtöpuolen tehot ovat 8x50W ja 8x150W. Optioina vahvistimiin saa 100V muuntajat. Vastaavat mallit löytyvät myös perinteisellä analogitulolla MCA 8050 ja MCA 8150.

**Hinnat alkaen 9.490,-**



**biamp**   
SYSTEMS

## STARCASE RAT- KAISEE KULJETUS- ONGELMASI

■ Starlike Oy:n yhteydessä toimiva flightcase-tuotanto palvelee asiakkaitamme kaikissa kuljetuslaatikoihin liittyvissä tarpeissa. Myymme case-osa, räkkitarvikkeita ja mittatilaustyönä valmistettuja kuljetuslaatikoita. Valikoimaamme kuuluvat myös kaikenlaiset laiteräkit varustettuna asiakkaan toimomusten mukaan. Soita tai faksaa tarjouspyyntösi Heikki Kivistölle.



## ELEKTROLUMI- NANSSI TUOTTEI- TA

■ Starlite elektroluminanssi-tuotteet ovat saaneet uusia sovelluksia. Erivärisiä hohtavia nauhoja, naruja ja levyjä on aikaisemmin käytetty mitä moninlaisimmissa paikoissa, kuten ravintoloissa, teattereissa, museoissa, jne.

Nyt on saatavilla valmiita kiinteisiin asennuksiin sopivia erilaisilla hohtonauhoilla varustettuja porras-, lattija seinäprofiileja. Profiilien asennussyvyys on vain 6-8mm. Lisäksi on pyöreitä numero- tai kirjainkylttejä. Ne voidaan varustaa erivärisillä hohtolevyillä ja mas-kata siten, että tausta tai kirjain hohtaa; esim katso-mon rivien numerointi.

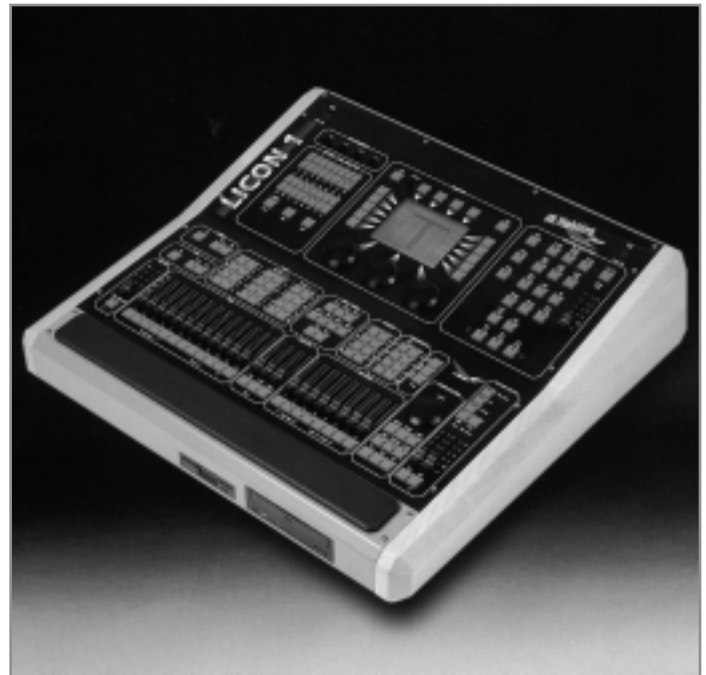


## Valouutuuksia JB:ltä

■ JB-Lighting on tuonut markkinoille kolme uutta tuotetta. Kaksi pientä ja pippurista sankahet-  
tineljestä, jotka painavat alle 10 kg ja käyttävät 150W HTI lamp-  
pua. Toinen on **Varyscan Micro 150HTI**, jossa on 7 väriä ja 10 gobo-  
ja, joista 2 on vaihdettavia sekä shutter ja manuaalinen  
focus. **Varycolor Micro 150HTI** on Fresnel-  
linsillä varustettu pesuhei-  
tin, jossa on 7 väriä ja shutter.



■ **LICON 1** on JB-Lighting'in DMX-valo-  
pöytien uusi lippulaiva. Se on suunniteltu käytet-  
täväksi sekä perinteisten että liikkuvien valojen  
ohjaukseen. Licon 1:ssä on 1024 DMX-kanavaa  
neljästä eri ulostulosta sekä suuri graafinen  
näyttö varustettuna val-  
lintakiekoilla ja -näppäi-



millä. Neljä aux-kanavaa, 12 sub-liukusää-  
dintä himmentimille ja 8 sub robottivaloille.  
3,5" ja CD-rom asema, efektigeneraattori, laite-  
kirjasto ja paljon suora-  
valintoja eri toiminnoil-  
le.

**Hinta 28.500,-**

UUTTA !



# KLOTZ

## Klotz ais -kaapelit nyt Starlikesta !

Saksalaisen Klotz ais -  
laatukaapelien edustus  
on nyt Starlikella. Klotz -  
katalogi ratkaisee kaikki  
audio-, video- ja valaistus-  
kaapelointitarpeesi. Metri-  
tavarana löydät mikro-  
foni-, kaiutin-, asen-

nus-, moninapa-,  
DMX-, digitaali- ja ko-  
aksiaalikaapelia halutun  
pätjän tai kelakau-  
palla. XLR- ja Spea-  
kon-piuhat saat perus-  
mittaisina ja tilaukses-  
ta myös tarkalleen ha-  
lutun pituisena. Moni-

napaiset kaukokaape-  
lit viuhkalla ja rasialla,  
haluttaessa myös kaa-  
pelikelalla tai harting-  
moninapaliittimellä.  
Mallisto on varsin laa-  
ja, kysy myös erikois-  
ratkaisuja !

## Studio Due virallisesti Starlikelle

■ Starlike on nyt virallinen Studio Due:n maahantuojaja.

Italialaiselta älykkäiden valojen valmistajalta löytyy kattava valikoima heittämiä sisä- ja ulko- käyttöön. Paljon mainetta maailmalla niittäneet DMX-ohjatut ulkoviiripesurit, ovat löytäneet Suomestakin lukuisia käyttökohteita. Ulko- käyttöön suunnitellut strobot ja taivasvalonheittimet, sekä DMX-ohjaimet kuuluvat myös tuotevalikoimaan. Nyt Studio Due on julkaissut uuden sankiheittimen jo ennestäänkin laajaan tuoteperheeseen.



UUTTA !

# SHARK

## 250



- 15 väriä
- värikorjain 3200°K
- 9 pyörivää goba
- himmennin
- strobo
- moottoroitu tarkennus
- pyörivä prisma
- frost

Studio Duen Shark 250 on kompaktin kokoinen ja silti monipuolinen ja tehokas uusi tulokas suosittuun kokoluokkaan. 250W HSD lampulla on 2000h polttoikä ja poltin on lisäksi kauko-ohjattavissa. Laite vaatii 10-13 DMX-kanavaa ja tehon tarve on vain 350VA.

**Hinta 12.600,-**

## L-ACOUSTICS Uutuuksia

■ Ranskalainen laatu- kaiuttimien valmistaja L-Acoustics on julkaissut uuden subwoofer-kaiuttimen. dV-SUB on jäykkä alapään tuki, jossa kolme 15" elementtiä on saatu pieneen, 70cm sivultaan olevaan kuutioon. Kaapin käyttöväste on 35-200Hz, ja band-pass-konfiguraatio antaa suositellulla 2000W (2.7ohm) teholla 134dB piikkiäänenpaineen. dV-SUB on suunniteltu erityisesti dV-DOSC -mallille, joka on "pienois-malli" tehtaan stadion-tason kiertuekaiuttimesta

V-DOSC. Toki uusi subbanen toimii pariaksi muillekin L-Acoustics malleille.

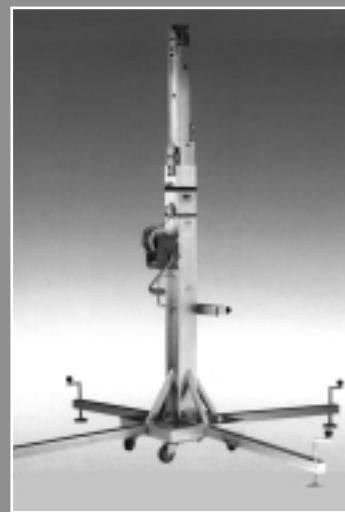
Toinen L-Acoustics -uutuus on suositun monikäyttökaiuttimen MTD-108 kasvonpesu entistäkin monipuolisemmaksi. MTD-108 on ollut tehtaan parhaiten myyviä tuotteita, paljon laadukasta ääntä pienestä paketista. Nyt malli saa rinnalleen uuden MTD-108A:n, jossa otetaan käyttöön muista MTD-sarjan malleista tuttu kaksiaalitekniikka. Tällä

on aikaansaatu 85 asteen keila mikä parantaa kaapin sopivuutta myös lähikäyttöön. Uutta on myös MTD-sarjan kolmen kulman trapezoidiratkaisu, jolloin kaappi saadaan lattialle haluttuun kulmaan kaikissa tilanteissa. Vanhat tutut suoritusarvot, 500W teholla 126 dB piikki, ovat 42x25 cm kotelosta varsin kovaa luokkaa.

**Ja tärkeintähän on L-Acoustics äänenlaatu, joka ei petä vaativimmassakaan paikassa.**

## VMB

■ VMB:n laadukkaat veivnostimet ovat tulleet tutuksi jo monelle valo- ja ääniyritykselle ympäri maailmaa. VMB julkaisi Frankfurtin Pro light & Sound-messuilla uuden veivnostimen vielä täydentämään jo ennestään laajaa nostinvalikoimaa. Uuden nostimen tyyppi on TE-076 Pro. Kyseisellä nostimella voidaan nostaa 200kg:n kuorma aina 6,35m asti. Kysy lisää, tilaa esite tai pyydä demo ko. laitteesta!



## Valoa ja ääntä Nöyökkönlaakson kouluun

■ Espoon Nöyökkönlaakson koulussa on alkanut uudisrakennus- ja saneerausprojekti. Kokonaisuus toteutetaan pääosin vuoden 2001 aikana kahdessa vaiheessa. Ensimmäinen, jo alkanut uudisrakennusvaihe käsittää lisäosan liikuntasalin, jonka jälkeen remontoidaan vanhan osan ruokasali. Koulu- maailmassa varsin mainittavat valaistus- ja äänilaitte-hankinnat toimittaa Starlike. Sähköurakoinnin ja ääni- /valaistuslaitteiden paikalla-sennuksen suorittaa vaasalainen JAP-Sähkö Oy.



## ELC-perhe on jälleen kasvanut

■ Langattomista DMX-kaukosäätimistä tuttu ELC on saanut perheen lisäystä. **MiniSTORE** on 64-kanavainen yhden show:n DMX-tallennin/toistin. **DT 221** on pieni ja näppärä kahden DMX-signaalin yhdistäjä eli merger. **DT 124** on taas pieni trussiin ripustettava 4-kanavainen DMX-splitteri, jossa on sisäänrakennettu DMX-testeri.

Jos taas tarvitset sekä splitteriä, että mergeriä on **DmXPOINT** oikea valinta. 19" rakkimallissa on 2 DMX-sisääntuloa ja 6 ulostuloa, jotka voidaan määrittää usealla eri tavalla. **AC 612** on kiinteästi seinään asennettava ohjelmoitava 12-kanavainen DMX-valo-ohjain, jossa on valaistut näppäimet ja sisäänrakennettu merger.



# STARNEWS

## LA Audio PubMix

**LA Audio PubMix -mallisto antaa uudenlaisen käyttövarmuuden ja helppouden baareihin, ravintoloihin, myymälätiloihin ja ylipäätään kaikkiin paikkoihin, missä äänilaitteita halutaan vain käyttää eikä ihmetellä!**

■ PubMix ZX-135 on LA Audion uusi ohjelmoitava asennusmikserimallisto. Yhden räkkitin PubMixiin saa liitettyä yhden mikrofonin ja kolme stereolinjaa, jotka voidaan kukin ohjata mille tahansa tai useammalle viidestä alueesta. PubMixin varsinaisia hienouksia ovat äänentaso kompensoiva ekvalisaattori, täysivalintainen matriisivalikko ja säätöjen lukitus

4:lle eri käyttäjätasolle. Muita perustoimintoja ovat mm. valitun linjan prioriteetti, lähtöjen ekvalisaattorit ja taustaäänien automaattinen vaimennus mikrofonilla.

PubMixin kaikki toiminnot ovat ohjelmoitavissa laitteelta sellaisenaan tai optiona PC:ltä. Joka-päiväinen käyttö toimii laitteen etupaneelien painokytkimin tai erillisillä kauko-ohjainpaneelilla. Malliston täydentävät PubMix Expander, joka antaa 6 lisäulostuloa (järjestelmä laajennettavissa 23 alueeseen) ja Quadrazone, joka jakaa 2 tulolinjaa neljään stereo- tai kahdeksaan monolähtöön.



## TÄHTIPOISTOT

Poistamme allamainitut tuotteet varastostamme todella edullisin hinnoin:

### VALO

Merlin 256-kanavainen DMX-valo-ohjain  
**6150,-**

IQ-MX80 16 scannerin DMX-valo-ohjain  
**2040,-**

Predator MX CSS575W DMX-scanneri  
**4016,-**

Predator HX 250W DMX-scanneri  
**2860,-**

RAP 100 värienvaihto projektori  
**811,-**

Cyclone beam-valoeffekti  
**1885,-**

Blazer flower-valoeffekti  
**655,-**

Niethammer 2kW zoomi-profiili 11-27 astetta  
**6516,-**

### ÄÄNI

DMC-62 discomikseri  
**819,-**

HZ SC300 Subwoofersuodin, 2-kanavainen, 150 Hz  
**205,-**

Erä pieniä discomiksereitä vahvistimella ja ilman  
**327,-**

Intimidation discomikseri  
**410,-**

EVM 2x18" bandpass subbarit, 1KW, 8 ohm  
**5500,-/2kpl**

kaikki lehden tuotteet alv 0%