

High End Systems Lonestar

A névválasztás nem véletlen: kitűnően hangsúlyozza a gyártó texasi székhelyét. A Lonestar egy kompakt méretű, CMV színkeveréses, pénz-tárcabarát késelhető robotlámpa 290 W-os, 7000 K színhőmérsékletű LED-chippel és 15 400 lm fényárammal. Zoomtartománya széles, 3,8°–55°, standard stúdió és folyamatos ventilátor módokkal, lineáris CTO-val, írisszel, frosttal, prizmával, animációs tárcsával és forgó gobókkal. A LED-frekvencia állítható 2,4 kHz-re vagy 16 kHz-re a felhasználás módjának függvényében. A lámpatestre 2 év teljes körű garanciát vállal a gyártó, a LED-modulra pedig összesen 5 évet. Ha szeretnétek kipróbálni, keressetek minket elérhetőségeinken a Luminis demó lámpájáért!

További információk:
www.luminis.hu

Megjelent a High End Systems új robotlámpája, a Lonestar

A Lonestar tökéletes kiegészítője lehet a kis és közepes méretű helyszínek világítási rendszereinek. Sokoldalú és megfizethető világítási eszköz, amely olyan tervezők és programozók számára készült, akik maximális teljesítményre vágnak egy közepes méretű robotlámpától. Úgy tervezték, hogy könnyen illeszthető legyen bármilyen kialakítású világítási rendszerhez. A Lonestar az eddigi legkompaktabb High End Systems robotlámpa. Bár a test közepes méretű, mégsem áldoztak fel emiatt semmilyen funkciót vagy teljesítményt!

Tania Lesage, a High End Systems márkamenedzsere így nyilatkozott: „A Lonestar három összetevő egyszerű, mégis erőteljes keveréke: lenyűgöző funkciókészlet, ETC minőségi szolgáltatás és nagyszerű ár-érték arány. A Lonestar minden feladatot hatékonyan valósít meg, a templomok vagy klubok világításának korszerűsítésétől az iskolai színpad teljes LED-re való átállításáig, mindezt a legmegbízhatóbb és leggazdaságosabb módon. Nagyon



izgatottak vagyunk, hogy piacra vihetjük ezt a terméket.” A lámpa mindent tartalmaz, ami a mai kor kihívásainak megfelelően egy robotlámpát teljessé tesz. Ilyen funkciók pl. a széles zoomtartomány, ami a szűk, 3,8 fokos nyitástól a tág 55 fokig terjed. Továbbá az elengedhetetlen CMV, vagy a lineáris CTO, ami a színhőfok szabályozására szolgál. Emellett egy 10 színből álló szintárcsa is rendelkezésre áll, ezek összességében az elérhető legtisztább telített színeket jelenítik meg, így kielégítve minden igényt. A lámpában egy 290 W-os LED szolgáltatja a 15 400 lumenes fénykimeneti teljesítményt, ami tökéletes kiegészítője lehet a színházak, televíziós stúdiók, tengerjáró hajók és más, kis és közepes méretű helyszínek világítási rendszereinek. Megtalálható a lámpában a frame (vagy fényhatároló) 4 késből álló késrendszere, ami pontos, és egymás után többször egy pontba megismételhető fényformázást tesz lehetővé. A 16 késből álló írisz is része a lámpa széles effektpalettajának. Természetesen prizma, gobó és animációs tárcsa is helyet kapott az eszközben. A Lonestar kilenc forgó mintájával és animációs kerekével, valamint a kettős frostjának és a prizmák korlátlan morfizálási lehetőségének köszönhetően újabb és újabb textúrátegeket hozhatunk létre. Ez a rengeteg lehetőség mindössze 22,7 kg-ot tesz ki. A lámpa vezérlésének lehetőségei ugyancsak a mai kornak felelnek meg, megtalálható rajta az ArtNet vagy sACN, illetve a jól megszokott DMX

bejárat is. Az eszköz képes az ArtNet DMX-konverziójára, mindezt a többi High End Systems robotlámpához képest kedvezőbb árfekvésben.

További információk:

www.intertongroup.com

Az új dęb audiotechnik D40 erősítő

A D40 magában foglalja az átfogó hangsugárzó-kezelést és a kapcsolható szűrési funkciókat, valamint a

felhasználó által meghatározott EQ és késleltetési lehetőségeket is. Az erősítő továbbfejlesztett energia-gazdálkodási képességei, a hatékony áramfelvétel és az automatikus ébresztés lehetővé teszi, hogy hatékonyan használj a rendelkezésre álló erőforrásokat úgy, hogy a rendszer megfeleljen a környezeti követelményeknek is. A D40 8 bemeneti csatornát, 4 analóg és 4 AES3 csatornát képes fogadni, valamint az ezeknek megfelelő linkelt kimeneteket. Minden bemeneti csatorna társítható bármelyik kimeneti csatornához. A D40 egy váltakozó üzemmódú tápegységet használ, automatikus hálózati sávválasztással és aktív PFC áramkorrekcióval, hogy stabil és tiszta áramfelvételt biztosítson a hatékony és fenntartható teljesítményért, kedvezőtlen hálózati körülmények között is. Természetesen a D40 is, mint minden dęb erősítő, vezérelhető és monitorozható a dęb

HIGH END SYSTEMS
an ETC Company

Luminis

Lonestar
Tedd próbára a Luminis-nél!

3.8°–55° zoom tartomány

15.400lm fényáram

22 kg súly

CMV színkeverés,
lineáris CTO 2200K-ig



▶ Remote Network-ön keresztül, akár az integrált webfelületen, akár R1 remote szoftveren keresztül. A D40 erősítőn minden érték és csatornatársítás beállítható távvezérlés nélkül is, az első panelen az encoder és a 4,3"-os érintőkijelző segítségével. Ebben az erősítőben is megtalálható d&B Load Match szolgáltatás, amely lehetővé teszi a tonalitás egyensúlyának megtartását, maximum 70 m kábelhosszig. A d&B audiatechnik D40 erősítő minden d&B hangszugárzóval használható, kivéve a GSL, SL-sub, J-series és M2 hangszugárzókat. A d&B audiatechnik eszközök kizárólagos magyarországi forgalmazója az INTERTON Group.

d&B audiatechnik SL széria, beszéljünk az N-ről!

Megérkezett a d&B SL line array széria legkisebb rendszere, az XSL. Az SL széria az egyetlen modern line array rendszer, ami képes szélessávú irányíthatóságot biztosítani. Az XSL szériát kis és közepes eseményekre tervezték, ahol fontos a szélessávú irányíthatóság és a d&B

audiatechnik hamisíthatatlan „sonic footprint”-je. Az XSL természetesen kiegészítő alkalmazásokban is használható az SL széria nagyobb családjaihoz. Az XSL családdal elérhető az „array processing” funkció, amely segítségével optimalizálható a hangszugárzó fűrt tonalitása. Kétféle hangszugárzóval rendelhető, az XSL8-cal, ami egyenletes 80 fokos lefedettséget biztosít, valamint az XSL12-vel, ami egyenletes 120 fokos horizontális lefedést biztosít. A mélyebb frekvenciákért mindkét verzióban két 8"-os előre sugárzó hangszóró, valamint ezeknek hátrafelé történő kioltásáért két



oldalra szóló 6,5"-os driver a felelős. A középfrekvenciákat mindkét esetben egy töltéses 6,5"-os driver adja le, amiket két 1"-os magas driver egészít ki. Az XSL8 maximális hangnyomásszintje 141 dB SPL, az XSL12 -nek pedig 140 dB SPL, így ezért biztosan nem kell aggódni. A riggelést tekintve mindkét típusú hangszugárzóból 22 vagy 24 db akasztható egymás alá, „compression” vagy „tension” módban. Mindkét rögzítési mód alkalmazható ugyanazzal a függesztő kerettel (XSL flying frame), csupán a kiegészítő elemeket kell cserélni. Mindkét hangszugárzó típust 1 és 14 fok közötti szögben tudjuk egymáshoz állítani, egy fokos léptékekben. Az XSL szériához rendelhető kisebb teherbírású kerethez („Mounting frame”) pedig 12 db hangszugárzót rögzíthetünk. Szintén a széria tagja az XSL Sub, ami hasonlóképp passzív kardioid kialakítással bír. Egy 18"-os hangszóró felelős a mélysugárzó által leadható 37–110 Hz frekvenciákért, a hátrafelé való kioltásért pedig egy 12"-es driver felel. Az XSL sub maximális hangnyomásszintje 137 dB SPL. A mélysugárzó kétféle kivitelben rendelhető. A teljes XSL család a d&B D40 és D80 erősítőkkel használható, amikben előre beállított gyári konfigurációk hívhatók elő a magas- és mélysugárzóhoz. A d&B audiatechnik forgalmazását Magyarországon az INTERTON Group végzi, a demo

session rendezvényük keretein belül testközelből is megismerhetők a márka termékei.

Az univerzális C6015 ipari PC-vel tovább bővül a PC-alapú vezérléstechnikai egységek alkalmazási köre

Ultrakompakt ipari PC: egyedülállóan kis méret, példátlan rugalmasság

Az ultrakompakt, C6015 típusú ipari számítógépet általános célú automatizálási, megjelenítő és kommunikációs rendszerekhez, valamint EtherCAT-alapú alkalmazásokhoz tervezték. Az egyedülállóan kedvező árfekvésű, kompakt és rugalmas rögzítési lehetőségekkel szerelt PC új távlatokat nyit az ipari számítógépes technika előtt, különösen a szűkebb költségvetésű vagy erősen helykorlátozott alkalmazások körében. A kifejezetten ipari környezetbe szánt, többmagos gép mérete csupán 82x82x40 mm. Ezzel is hozzájárul ahhoz, hogy a Beckhoff PC-alapú vezérléstechnikai eszközeit az alkalmazások széles körében lehessen használni. A C6015 típusú ultrakompakt ipari PC (IPC) mérete a C6905 típusú változatnak – amely a Beckhoff széles kínálatában ezt megelőzően a legkisebb vezérlőszekrénybe építhető ipari számítógép volt – mindössze egyharmada. Megközelítőleg 25%-kal alacsonyabb árának köszönhetően az új ipari PC a Beckhoff eddigi

for lumen beings®



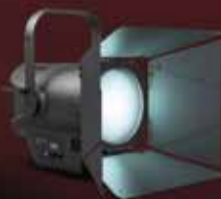
OPUS X



OPUS H5



EVOS W7



F series



DROP series



H series

legkedvezőbb árfekvésű, x86-sorozatú számítógépeinél is lényegesen költséghatékonyabb. Mindezeknek köszönhetően a kis- és közepes méretű automatizálási, megjelenítő és átfogó kommunikációs rendszerek igen kedvező költségek mellett, minimális helyigénnyel valósíthatók meg ezzel a kompakt eszközzel. Ez új távlatokat nyit a PC-alapú vezérléstechnika előtt, olyan alkalmazásokban is teret hódítva, ahol eddig nem használták ezt a technológiát,

vagy ahol egyedi, drága egységként építettek be különféle alaplapokat.

„Iparkompatibilis” megoldás kompromisszumok nélkül

Rendkívül kis mérete és kedvező árfekvése ellenére a C6015 típusú ultrakompakt ipari számítógép semmiféle kompromisszumra nem kényszeríti a felhasználót. Ez többek között nagy számítási teljesítményére is vonatkozik, amit az Intel® Atom™ processzoresaládba tartozó,

legfeljebb négymagos központi egységének köszönhet.

Az eddig leírtakon túlmenően az új ipari számítógép passzív hűtésű, készülékháza pedig hosszú élettartamú, masszív, fröccsöntött alumínium-cink ötvözetből készült. Az ipari környezetben szokásos elvárásoknak is teljes mértékben megfelel, többek között üzemi hőmérséklet-tartományának felső határa +55 °C, és igen jó ütés-, illetve rezgésállósági mutatókkal rendelkezik.

A C6015 típusú IPC a rögzíthetőség tekintetében is kiemelkedően rugalmas. A vezérlőszekrény hátfalára függőleges vagy vízszintes helyzetben is felszerelhető, de akár DIN-kalapsínhez is rögzíthető. Ennek köszönhetően még a legszűkebb helyekre is számos különféle módon, az adottságokhoz rugalmasan alkalmazkodva építhető be. Kis méreteivel együtt mindez nagy jelentőségű, mert például 6 különböző kábel csatlakoztatása esetén igen

fontos, hogy a csatlakozási pontok a lehető legpontosabban illeszkedjenek a vezérelt gép kialakításából adódó kábelvezetési utakhoz. Ez a kisméretű ipari PC a hozzá csatlakoztatható berendezések és interfészek kialakítása tekintetében is kielégíti az univerzális ipari számítógépekkel kapcsolatos elvárásokat: 30 Gb/ajtos félvezetős háttértárolójával (SSD) és Windows Embedded Compact 7 operációs rendszerével már az alapkiépítésű változata is igen hatékony. Igény esetén Windows 7 vagy Windows 10 operációs rendszerrel is rendelhető. További perifériái közé tartozik egy 2 Gb/ajtos (igény esetén 4 Gb/ajtosra is bővíthető) DDR3L RAM, egy DisplayPort interfész, egy alaplapi, kettős Ethernet-adapter, amely 2 db 100/1000Base-T kapcsolat kezelésére alkalmas, továbbá USB 3.0 és USB 2.0 szabványú interfészek.

További információk:

www.beckhoff.com/C6015



A mindössze 82×82×40 mm méretű, Intel® Atom™ processzorral rendelkező, C6015 típusú ipari PC ideálisan ötvözi a kompakt kivitelűt és a nagy számítási teljesítményt.

YAMAHA **CO**
CORPORATION

ÚJ CSÚCSKATEGÓRIÁS KEVERŐPULTOK!

Beépített **Eventide 2016**
effekt processzor
és **MonitorMix** kompatibilitás

A Yamaha RIVAGE PM széria kizárólagos
magyarországi forgalmazója:

interton
GROUP

Szenvedéllyel megalkotjuk, amit megálmodtál

intertongroup.com

RIVAGE
PM3

RIVAGE
PM5