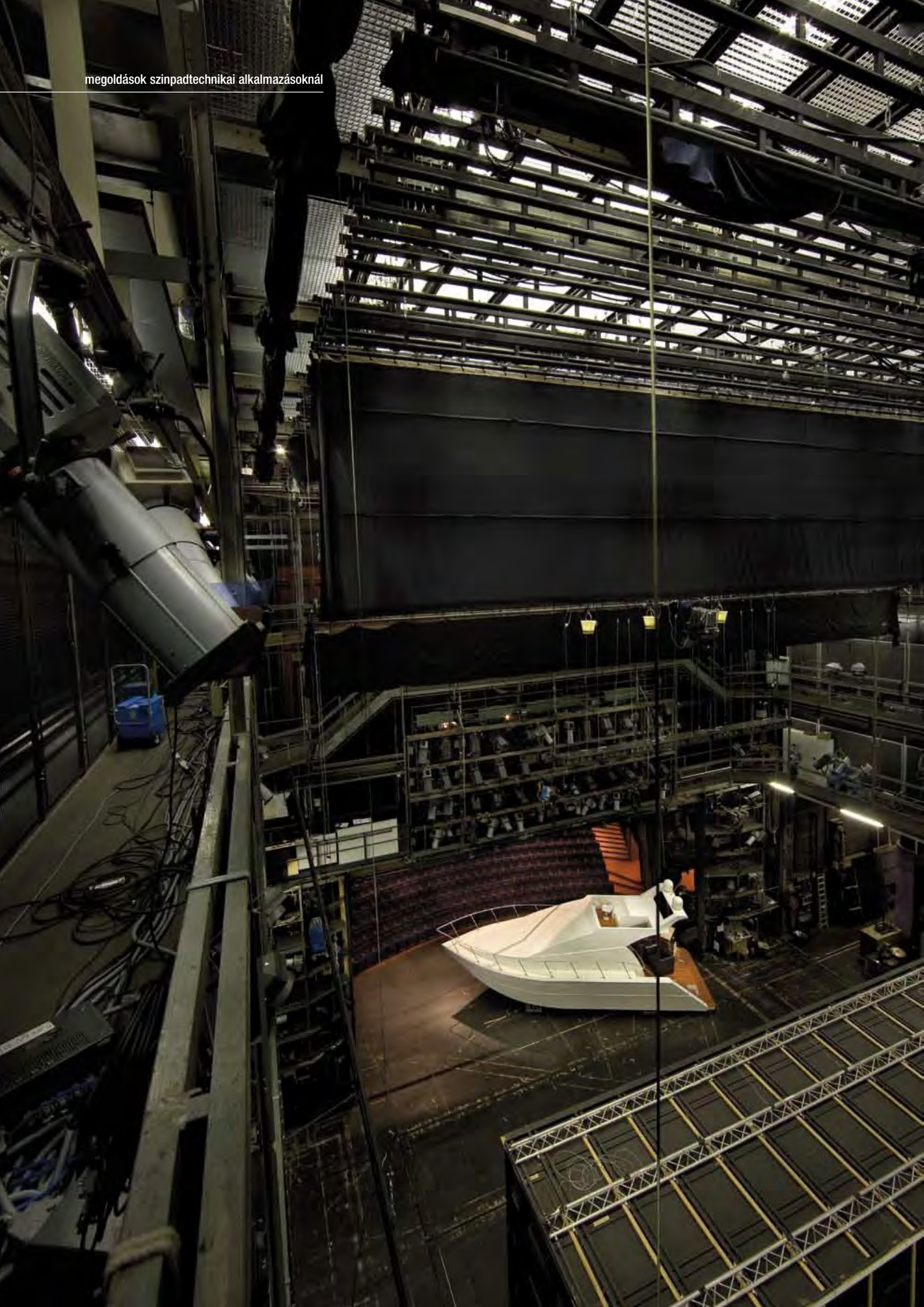




Energia- és adat- átviteli rendszerek szinpadtechnikai alkalmazásokhoz







Mindig egy "nagy belépő"

Megoldások színpadtechnikai alkalmazásokhoz

A mozgó világ megoldásai: mindenütt, ahol emberek vagy tárgyak mozgásban vannak ott megtalálhatók a Conductix-Wampfler egyedi mérnöki megoldásai energia-, adat- és közegek átvitelére, hozzávezetésére.

Több, mint 50 éves tapasztalattal a hátunk mögött a mozgó berendezések energia- és adatátvitelének a területén, mi vagyunk azok a szakemberek, akiket hívhat, hogy megtaláljuk az optimális megoldást az Ön színpadi és színházi alkalmazásaihoz.

Ez jelenti azt, hogy a fontos adatok, az alapvető energiaellátás biztonságosan, megbízhatóan és folyamatosan jut el oda, ahol arra szükség van.

A világ minden színpadán !

Manapság, talán jobban is, mint ezelőtt, egy színházi vagy színpadi előadás sikere a megfelelő, megbízható színpadtechnikán múlik.



Mint rendszerszállító, a Conductix-Wampfler és forgalmazója a BestOF Kft. ügyfelei számára további szolgáltatásokat is kínál. Ami nem azt jelenti, hogy "csak" leszállítja a termékeit, mint a rugós kábeldobokat, áramvezető síneket vagy csúszógyűrűs áramszedőket, hanem azt is, hogy szaktanácsadást ad, project tervezést, optimális kábel és kiegészítők kiválasztását és logisztikai koncepciót dolgoz ki és helyszíni beszerelést és beüzemelést is vállal.

Ennek egy alapvető aspektusa az egyes alkotóelemek és darabok dinamikus összjátéka.

A világítás rendszerek spot-lámpái, a hangszórók a media tornyokban, vagy a színpad részterületei – minden mozog, mozgatva, irányítva, elfordítva elforgatva, süllyesztve van. Egyidőben ezeket az elemeket, mindet, megbízhatóan energiával és adattal el kell látni.

Itt van a Conductix-Wampfler innovatív rendszer-megoldásainak a legnagyobb ráhatása.

forgalmazó: www.BestOFkft.com



Nagy teljesítményű és csendes! Úsztatott, a mennyezetről belógatott világítás egy fillhármóniában.

Megoldások színpadtechnikai alkalmazásokhoz

A Conductix-Wampfler rendszer-megoldásai jelen vannak gyakorlatilag a színpadtechnika minden területén. Egy adott színház példáján könnyen látható, hogy hol kerülnek felhasználásra ezek a rugalmas és optimalizált megoldások **a színpad feletti és a színpad alatti gépészetben.**

Az alkalmazástól függően, egyes termékeket vagy több megoldás kombinációját használják a különböző energiahozzávezetési és adatátviteli igények kielégítésére.



színpad alatti gépészet



színpad feletti gépészet



Érdeklőny | Hangsugárzó torony



Világításrendszerek



Mozgó színpadok



Forgószínpadok



Színpadi felvonók

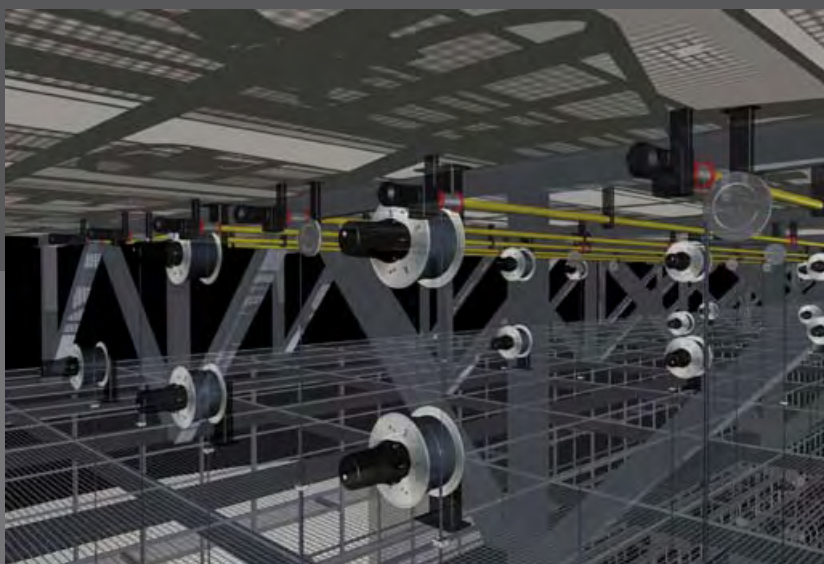


A mi teljesítményünk a szinfalak mögött húzódik -

– a mozgáshoz fényt és hangot juttatunk el!



Megoldások és termékek mozgó világításrendszerekhez



Feladatok

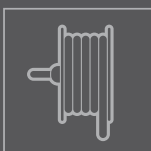
- Spotlámpák betáplálása
- Spotlámpák vezérlése
- Mikrofonok és hangsugárzók táplálása

Termékek

- Rugós kábeldobok
- Motoros kábeldobok

Rendszerelőnyök

A kábeleket nem kell többé kézzel csévélni, hanem rugós vagy motoros kábeldobok végzik el ezt a feladatot, csendes működés mellett.



Rugós kábeldob

- Fekete színre festett dob, ha a látható térbe kerülne
- Rugós kábeldob fékkel a biztonságos kábel-lecsatlakoztatásra
- DMX512 átvitel és Ethernet jelek, mint alapkivitelű megoldás, vagy alternatívaként optikai szálakon nagyobb sebességű, nagy megbízhatóságú adatátvitelhez.



Motoros hajtású kábeldobok

- Autómata, egyszerű kábelcsévézés szabályozott hajtású motoros kábeldob
- DMX512 átvitel és Ethernet jelek alakivitelben, vagy alternatívaként optikai szálakkal nagy megbízhatóságú és nagyobb sebességű adatátvitelhez.



Kábelkocsis úszókábeles rendszerrel kombinálva, rugós kábeldobokat lehet telepíteni a mozgó rendszerekre - nagy rugalmasságot elérve így.

Cik-cak Energialáncokkal

is elvégeztethető ez a feladat a kábeldobok helyett alternatív megoldásként.

forgalmazó: www.BestOFkft.com

Megoldások és termékek

oldalszárnnyi világítás és hangsugárzó tornyokhoz

Feladatok

- Spotlámpák betáplálása és vezérlése
- Audiójelek továbbítása

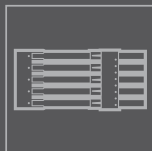
Termékek

- Szigetelt áramhozzávezető sinek
- Kábelkocsis úszókábeles rendszerek



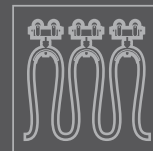
Rendszerelőnyök

a mozgó világítás rendszerek és hangsugárzó tornyok kábeli megfelelően megvezetve és rendezett módon vannak kezelve.



Áramhozzávezető sinek

- Több összetett tornyot egymástól függetlenül lehet táplálni egy darab többvezetős áramvezető sínrendszerrel
- Kompakt áramhozzávezető sinek széles teljesítmény tartományban
- Opcióként rendelhető fekete színű szigetelő burkolattal

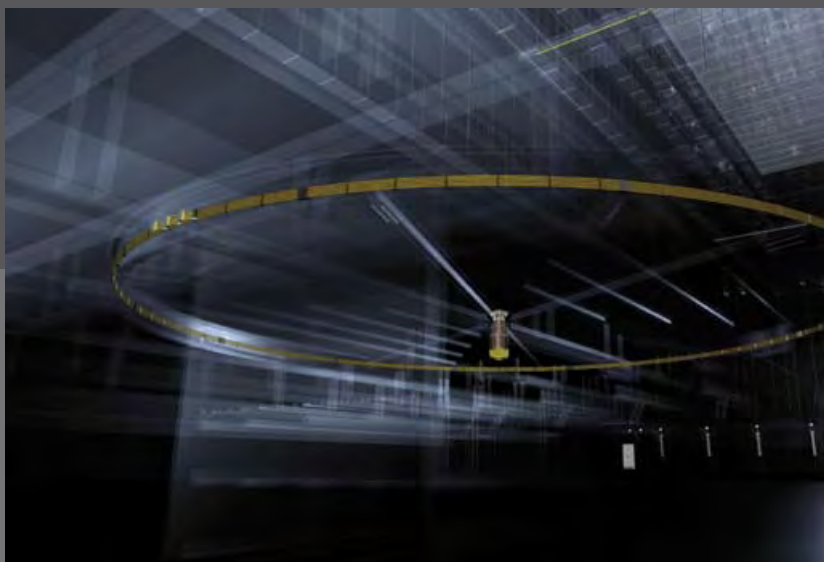


Kábelkocsis úszókábeles rendszerek

- Megbízható adat- és jelátvitel, mivel nincsenek csúszóérintkezők
- Könnyen gördül a speciális bevonatnak köszönhetően és így mozgása csendes
- Teljes erőátviteli és adatátviteli kábelválaszték, árnyékolással vagy árnyékolás nélkül.

Energialáncok használhatók, mint alternatíva a kábelkocsis úszókábeles rendszerek helyett.
forgalmazó: www.BestOfKft.com

Megoldások és termékek forgószínpadokhoz



Feladatok

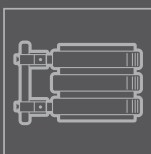
- Energia hozzáférés világitáshoz és kötődobozokhoz
- Audio-, video-, és standard buszjelek továbbítása, jelátvitel

Termékek

- Csúszógyűrűs áramszedők
- Ívben hajlított szigetelt áramhozzávető sínrendszer

Rendszerelőnyök

A forgószínpad folyamatosan körbe-körbe foroghat.



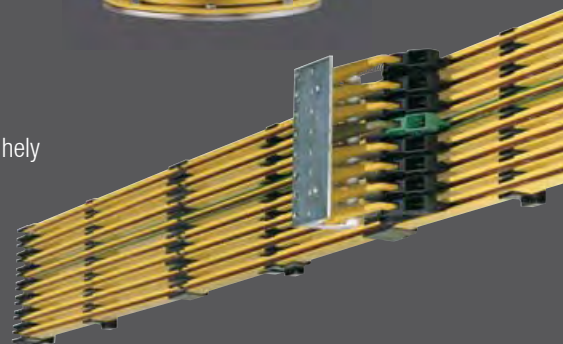
Csúszógyűrűs áramszedők

- Nagy teljesítmény szintek átadása (helyben álv, forgás nélküli állapotban is)
- Megbízható átvitel minden áram adatjelnek (DMX, Ethernet, Profibus, CAN bus, stb.)



Áramhozzávető sínek

- Energiahozzávetésre megoldás ha nincs hely a központi tengely csapágánál
- Ideális megoldás alacsony beépítési magasságoknál (az áramvezető sínek vízszintes elhelyezésével)
- Energiahozzávetési megoldás egymástól függetlenül forgó gyűrűk esetén





Megoldások és termékek szinpadi kocsikhoz

Feladatok

- Energiahozzávetés szinpadi kocsik elektromos rendszereihez
- Energiahozzávetés kötődobozokhoz

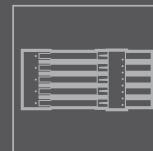
Termékek

- Induktív erőátvitel Inductive Power Transfer IPT®
- Áramhozzávető sinek



Rendszerelőnyök

A rendszer a nézőközönség előtt teljesen rejtve van.



Induktív erőátvitel IPT®

- Érintkezésmentes erő- és adat-átvitel íves, hajlított alkalmazásokhoz is
- Zajmentes
- Kopásmentes
- Rajta és felette járni lehet, mivel a kábelek a padló alá vannak elhelyezve

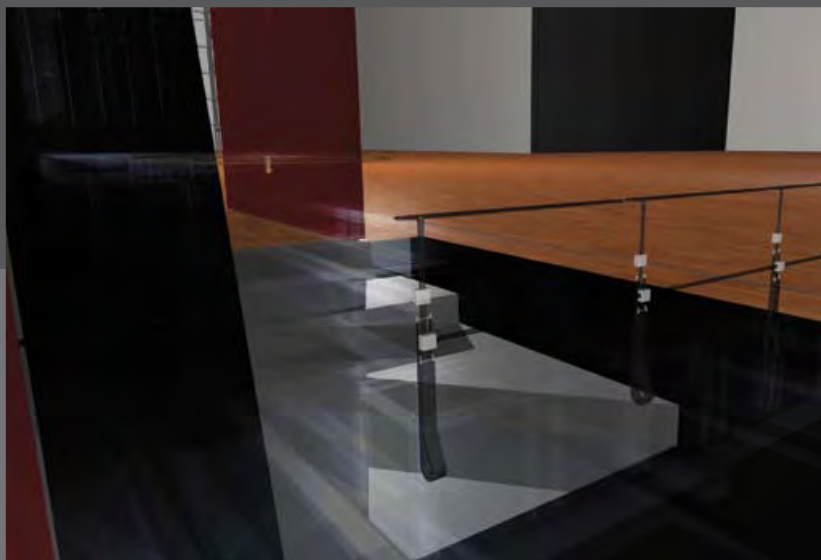
Áramhozzávető sinek

- Alap kivitelű megoldás
- 400 A áramerősség értékig



Egyszerű egyenes vonalú mozgások esetén **rugós** vagy **motoros kábeldobokat** is lehet használni.
forgalmazó: www.BestOfKft.com

Megoldások és termékek színpadi felvonók



Feladatok

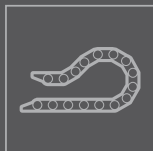
- Vezérlőjelek és buszjelek átvitele
- Energia hozzávezetés kötődozokhoz és villamos reteszekhez

Termékek

- Energialáncok

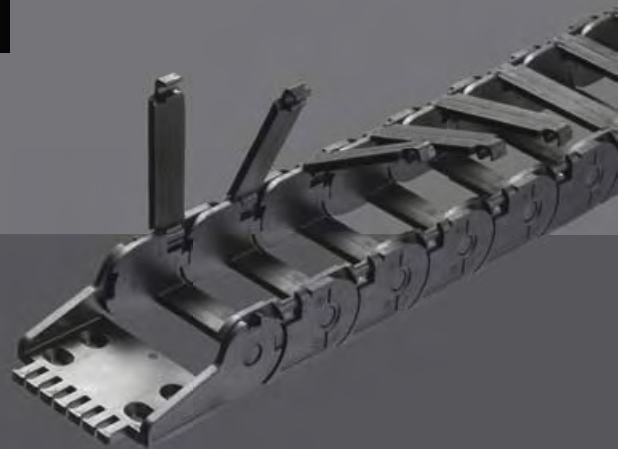
Rendszerelőnyök

Képes kombinálni több kábelt különböző típusúakat és keresztmetszetűeket egyetlen védő és megvezető energialáncban.



Energialáncok

- Nagy teljesítményszintek átvitele (álló helyzetben is)
- Megbízható jel- és adatátvitel minden áram adatjelnek (Ethernet, Profibus, CAN bus, stb.) forgalmazó: www.BestOfKft.com





Luxembourg-i Filharmónia (L)

- 6 db EXEL 4L.3P.13TP050 rugós kábeldob
- vezető görögök nélkül - 6 db áramkörhöz
- 5 db áramkör 2 db 0,7 kW-os spotlámpával
- + 1 db áramkör 3 db 0,7 kW-os spotlámpával





Karlsruhe-i állami színház (D)

- 1db 0812-es áramhozzávetető sínrendszer, 9 pólusú, 400 V / 400 A | Ø 16 m
- 1db 0811-es áramhozzávetető sínrendszer, 32 pólusú, 230 V / 80 A | Ø 15 m
- 1db csúszógyűrűs áramszedő, 142 pólusú csatlakozó sorkapocsházakkal





Braunschweig-i állami színház (D)

A főszínpad 7 db emelhető részegységből, platformból áll. Az induktív erőátvitel a további 1 db forgószínpadkocsit látja el, amely a színpadok mögött a 7 db emelhető platformon át a főszínpadra fut be.

IPT® a forgószínpadkocsihoz:

- 10 db egyenként 2.2 kW-os lapos pick-up egység beépített szabályzóval
- 1 db 35 kW-os pályamenti betáplálás



Az Ön alkalmazása - a mi megoldásaink

A szinpadtechnikai megoldások a Conductix-Wampfler széles energia-adat, levegő/közeg továbbító, hozzáfűző rendszereinek csak egy részét képezik. Az Ön alkalmazásához a megfelelő megoldás az adott helyi feltételektől, körülményektől és jellemzőktől függ.

Sok esetben, számos Conductix-Wampfler rendszer jól megválasztott és precízen összeállított kombinációja adja a legjobb eredményt. Világszerte igényelheti mérnöki szaktanácsadás szolgáltatásunkat leányvállalatainknál, forgalmazóinknál, (forgalmazó: www.BestOfKft.com) mintegy tökéletes kiegészítését a széles rendszer- és termékválasztékunknak.



Kábelkocsis, úszókábeles rendszerek

Nehéz elképzelni, hogy ne lehetne Conductix-Wampfler kábelkocsikat használni közel minden ipari alkalmazásnál. Megbízhatóak, masszív felépítésűek és óriási méret és kiviteli, kialakítási választékban férhetők hozzá.

Kábeldobok

A Conductix motoros kábeldobjai és rugós kábeldobjai jól tartják magukat mindenütt, ahol energia-, adat- és közeg hozzáfűzésre, átvitelre van igény, lefedve a legkülönbözőbb igényeket, távolságokat - rövid időn belül, minden irányban, gyorsan és biztonságosan.

Csúszógyűrűs áramszedők

Amikor a dolgok tényleg "körbe-körbe forognak" a Conductix-Wampfler kipróbált csúszógyűrűs áramszedői biztosítják a hibátlan energia- és adatátvitelt. Itt minden a rugalmasság és megbízhatóság körül forog!

Pályamenti áramvezető sínek

Legyen többvezetős zárt pályamentivezeték vagy bővíthető sínként szigetelt áramhozzáfűző rendszer a Conductix-Wampfler kipróbált rendszerei megbízhatóan mozgatják az emebereket és anyagokat.

Energialáncok

Ez a "Jolly Joker", amikor erőátviteli, adatkábelek levegő és közegtömlők továbbításáról van szó. Ezeknek az energialáncoknak a széles választéka ideális megoldássá tesz számos ipari alkalmazás esetében.

Induktív erőátvitel Power Transfer IPT®

Érintkezésmentes energia- és adatátviteli hozzáfűző rendszer. Minden olyan feladathoz, ahol feltétel a nagy sebesség és a teljes kopásállóság.

forgalmazó: **www.bestofkft.com**

Conductix-Wampfler kizárólagos küldetése a következő: Ellátni Önt energiával és adatátviteli rendszerekkel, melyek folyamatosan fenntartják az Ön működését a nap mind a 24 órájában, az év mind a 365 napján.

forgalmazó: info@BestOFkft.com
www.BestOFkft.com

