

Newsletter



OPTOKON, a.s.
Červený Kříž 250, 586 01
Jihlava, Czech Republic
WWW.OPTOKON.COM, OPTOKON@OPTOKON.COM

OPTOKON Haber Bülteni

OPTOKON'un Eylül, 2020 haber bülteninin yayınına hoş geldiniz. OPTOKON'un bir değil iki dünya rekoruna sahip olduğunu biliyor muydunuz? Haber bülteninde tam olarak neden ve neyin olduğunu daha sonra öğrenebilirsiniz. Ayrıca bu baskıda, yeni güçlendirilmiş çağrı sistemini göstermekten ordu generallerine ve patchcordlar'daki; ekleme kaybını ölçmeye kadar tüm fiber optik gamını kapsayan makalelerimiz de mevcuttur.

OPTOKON Kable'da optik kablolar için optik kablo araştırma ve geliştirme merkezi hakkındaki haberlerle birlikte iki yabancı iştiraklerimiz de yer alıyor. 2020 için yeni taktik askeri kataloğunun yayınlanması da dâhil olmak üzere en son ve güncellenmiş ürünlerimizle ilgili haberler de var. OPTOKON'un katılacağı önümüzdeki fuarlar için yeniden planlanan tarihlerden bazılarını da sağlayabiliriz, ancak küresel Korona virüs pandemisi nedeniyle değişiklikler olabilir. Bu nedenle güncel bilgi almak için web sitesine baka bilirsiniz.

Yeni ürünler:

LMUPS-80-24V
Güçlendirilmiş kesintisiz güç kaynağı



LMCP-7A
Kompakt, ultra dayanıklı sunucu



Prag'daki Wallenstein Bahçesi'nde otuz yıllık Pelhřimov kayıtları: OPTOKON'un bu kitapta bir değil, dünyada üretilen en küçük iki fiber optik test cihazı için kendi girişi vardır - PM-215 güç ölçer ve LS-215 ışık kaynağı, 6. sayfada daha fazlasını okuya bilirsiniz.

Bu Dergide

Gelecek Fuarlar ve Son Fuarlar	2	OPTOKON Mısır Temsilciliği	4
OPTOKON Taktik Askeri Katalog 2020	2	OPTOKON Kable'da araştırma ve geliştirme merkezi	4
Şirket Web Sitesi Tercümesi	2	Optik Bağlantı Kordonları - Ekleme Kaybını Ölçme (IL)	5
Sinyal Birliği 2020.	3	Otuz yıllık Pelhřimov kayıtları.	6
OPTOKON Malezya'da Yeni İş Geliştirme Direktörü	3	Yeni ürünler.	7

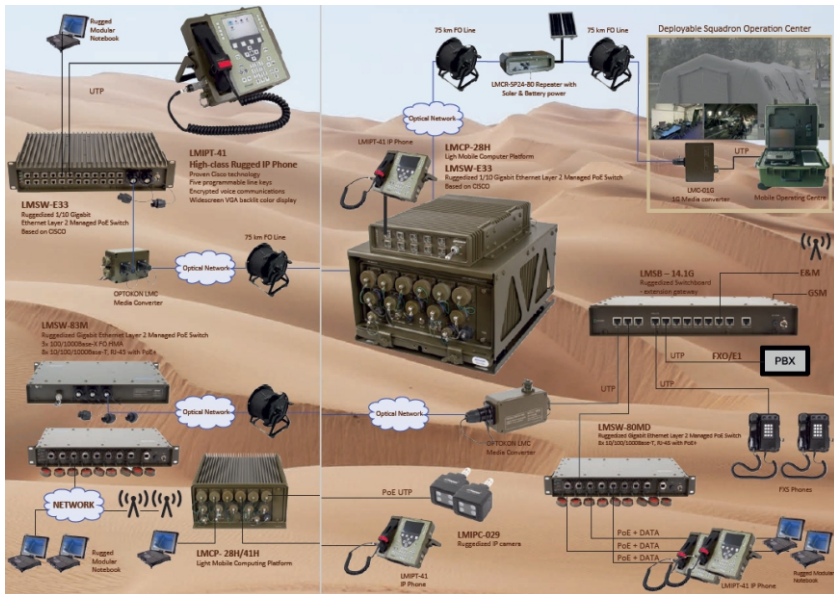


Şirket Haberleri

Signal Corps 2020

OPTOKON, Çek Cumhuriyeti Savunma Bakanlığı İletişim ve Bilgi Departmanı ve AFCEA Çek bölümü tarafından düzenlenen etkinliğin Signal Corps 2020 konferans ortağıydı. Konferans, Eylül ayı başlarında Çek ordusunun Çek Cumhuriyeti'nin Lipnik nad Bečvou kentindeki askeri eğitim alanında iki gün içinde düzenlendi.

Bu yıl etkinlik, güvenlik ve sosyal mesafe nedenleriyle önceki yıllara nazaran askeri, üniversite ve özel alanın ortak eğitim tesislerinin yakınında açık havada gerçekleştirildi. Konferansın ana konularından biri OPTOKON'un entegre C2 çözümünü gösterdiği ve sunduğu "C2 sistemlerini federalizasyona giden yol (Teknoloji, İnsanlar, Güvenlik)" başlığıydı. Sunum iki bölümden oluşuyor. İlki askeri karargâhtaki komuta ve kontrol merkezini göstermeye hizmete sunulan ve OPTOKON askeri portfolyosundaki tüm önemli ürünleri (hafif mobil bilgi işlem platformu, Cisco tabanlı switchler ve yönlendiriciler, sağlamlaştırılmış telefonlar vb.) içeriyor. Sistem, sağlamlaştırılmış bir çağrı sistemi içermektedir. Sunum'un ikinci bölümü askeri bir araca uygulanan işlevsel bileşenlerini göstermektedir. Sunuma ve canlı gösteriye Çek ordusu temsilcileri ve TUMGENERAL Miroslav Hlavác öncülüğünde katılan Çek Cumhuriyeti generalleri tarafından takdir edilmiştir.



OPTOKON Malaysia şirketinde Yeni İş Geliştirme Direktörü



OPTOKON Grubu, Sayın Azeli Azalan'ın OPTOKON Malezya'da yeni İş Geliştirme Direktörü olarak atandığını duyurmaktan mutluluk duyar. Malezya Teknoloji Üniversitesi Elektrik Mühendisliği (Telekomünikasyon) alanında lisans derecesine sahip olan Azalan, daha önce Marconi ve Ericsson da dâhil olmak üzere çeşitli uluslararası şirketlerde çalışmıştır. En son görevi Kuveyt'in Sultan Telecom Group'un bir yan kuruluşu olan ATCO General Trading & Contracting Company'de Operasyon Direktörlüğü yapmıştır (COO). Azalan aynı zamanda OPTOKON Malezya ortaklarından biridir.

OPTOKON Malezya, bağlantı ve kapsamlı optik altyapı çözümleri sunan ve gelişmekte olan bir şirkettir. Şirket, optik altyapı projelerinin, kalibrasyon laboratuvar hizmetlerinin, askeri çözümlerin ve güvenlik ve emniyetin temini, kurulumu ve bakımına odaklanmıştır.

Şirket Haberleri

OPTOKON Mısır Temsilciliği



2019 yılının sonunda Kahire'de kurulan OPTOKON Mısır temsilciliği, OPTOKON ile yakın işbirliği içinde çalışan Joseph Nassif tarafından yönetiliyor. Nassif, 1985 yılından bu yana telekom sektöründe yoğun bir şekilde çalışmış ve ilk olarak 2002 yılına kadar Mısır'ın özel temsilcisi olarak OPTOKON ile çalışmaya başlamıştır. OPTOKON Mısır temsilcilik ofisi, 2019 yılında büyük FTTH projeleri için kablo tedarik etmeye başladı ve o zamandan itibaren bölgedeki birçok önemli kuruluş için OPTOKON ürünleriyle kablo işini genişletmeye devam etmiştir.

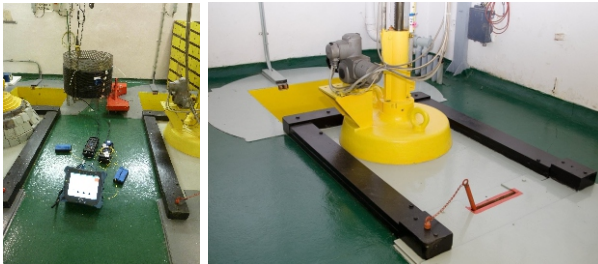
Temsilciliğin vizyonu, OPTOKON ürünlerinin 2021 ortasına kadar onaylanması ve Mısır'daki tüm büyük danışmanlık ofisleri için uygun bir seçenek olmasıdır. Ofis ayrıca, yerleşik FTTH ağlarına OPTOKON ürünlerini, pasif ve aktif bileşenleri tedarik ederek dijital dönüşüm projelerine aktif olarak katılmayı hedefliyor.

OPTOKON Kable'daki optik kablo araştırma ve geliştirme merkezi.

OPTOKON Kable, devam eden koronavirüs krizinin sonuçlarından kaynaklanan zorluklara rağmen, optik kablolar için araştırma ve geliştirme merkezinin geliştirilmesine odaklanabilmıştır. Optik kablo test merkezinin akreditasyonunu almak için gerekli tüm adımlar atıldı ve şu anda son aşamada olan ve elde edildikten sonra test merkezi akredite OPTOKON kalibrasyon laboratuvarına bağlanacaktır.

Şu anda, optik kablo araştırma ve geliştirme merkezi, radyoaktif bir ortamda kullanıma uygun yeni optik kabloların geliştirilmesi için bir projenin hazırlanmasında da yakından ilgilenmektedir. Şirket, Prag'daki Çek Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Fakültesi ve Řež'deki Nükleer Araştırma Enstitüsü ile yakın çalışmaktadır.

Proje, nükleer santrallerin zorlu ortamında ve diğer benzer endüstriyel uygulamalarda kullanıma uygun yeni optik kablo konstrüksiyonları ile sonuçlanması hedefidir.



Şirket Haberleri

Optik Master Patchcordlar- Geçiş Kaybını Ölçme (IL)

OPTOKON Teknik Direktörü Pavel Pospíchal, OPTOKON optik patchcordlar için IL ölçümü ile ilgili en son güncellemeleri sağlıyor.

Optik konektörlere ve optik patchcordlara sahip ara bağlantı modülleri, tüm optik ağların hayati bir parçasıdır. Her bir optik hat birçok optik konektör içerebilir, bu da optik konektörlerin Geçiş Kaybı (IL) ve Geri Dönüş Kaybı (RL) için doğru aktarım parametrelerine sahip olduğu anlamına gelir, optik hatların kurulumu ve çalışması sırasında başarılı bağlantı kurulumu için gereklidir.

Her iki parametre de IEC-61300 standartlarına uygun olarak tüm optik patchcordların üretim sürecinin sonunda otomatik olarak ölçülür. IL / RL testi, optik ağların kurulumu, bakımı ve arıza giderme sırasında da gereklidir. Test yöntemleri, bir test patchcord - bir Master patchcord kullanmaya dayanır. "Bir zincir, en zayıf halkası kadar güçlüdür", popüler bir sözdür. IL ve RL test sistemleri söz konusu olduğunda, bu en zayıf bağlantı tipik olarak test patchcord'dur. Mevcut en iyi ışık kaynakları ve güç ölçerlerle bile, test patchcord kalitesizse, IL sonuçları zayıf doğruluk ve tekrarlanabilirlik gösterecektir.

Test patchcord'un çekirdek eş merkezliliği, doğru ve tekrarlanabilir IL sonuçları elde etmek için kritik öneme sahiptir - özellikle tek modu test ederken, çekirdek çok küçük olduğundan (8-9 µm), herhangi bir küçük eksantriklik eşleştğinde önemli bir çekirdek kaymasına neden olacaktır. DUT'a gönderir ve hatalı IL ölçüm değerleri verir.

Test patchcord ferülleri en yüksek kalitede olmalı ve mevcut en dar boyut toleranslarında olmalı ve geometri ve görsel görünüm için tipik endüstri standartlarını karşılamak veya aşmak için cilalanmalıdır. 0,5 µm veya daha az çekirdek eksantriklik değeri olmalıdır.

OPTOKON Master patchcordları, datasheets deki özelliklere göre bir ana konektör ile donatılmıştır. Ana konektör, iletim ve geometrik parametrelerin izlenebilirliğini sağlayan bir seri numarası ile işaretlenir ve belirtilir. İkinci konektör standart bir tiptir.

Daha fazla bilgi için aşağıdaki Master patchcord datasheetleri indirebilirsiniz.

[CON_01-01_EN-Master FC_Patchcord-02](#)
[CON_02-01_EN-Master LC_Patchcord-02](#)
[CON_03-01_EN-Master LSH_Patchcord-02](#)
[CON_06-01_EN-Master SC_Patchcord-02](#)
[CON_07-02_EN-Master_Patchcord](#)



Şirket Haberleri

Prag'daki Wallenstein Bahçesi'nde otuz yıllık Pelhřimov kayıtları

Çek Cumhuriyeti'ndeki Pelhřimov Meydanı'nda binden fazla Çek plağının yapıldığını ve dünyadaki en küçük atlı heykelinin sergilendiğini biliyor muydunuz? Karlštejn Kalesi'nin ekmek hamurundan yapılabileceğine inanır mısınız? Hiç birisinin 213 cm uzunluğunda saçı ya da 123 cm bıyığı olabileceğini düşündünüz mü? (Çek futbol tarihinde) en uzun geleneğe sahip futbol turnuvasının her yıl Vysočina bölgesinde (OPTOKON'un evi) oynandığını biliyor muydunuz? En büyük pastanın 1.550 kg ağırlığındayken nasıl görüldüğünü hayal edebiliyor musunuz? Ya da bir metrenin dörtte üçünden daha uzun olan bir pralin?

Çek Rekorlar Kitabı, ünlü Guinness Rekorlar Kitabı'na benzer bir yayındır, ancak yalnızca Çek Cumhuriyeti'ne adanmıştır ve Çekoslovak devletinin kuruluşunun 100. yıldönümünü anmak için yayınlanmıştır. OPTOKON'un kitapta bir değil, dünyada üretilecek en küçük iki fiber optik test cihazı için kendi girişi vardır - PM-215 güç ölçer ve LS-215 ışık kaynağıdır.

The Good Day Ajansı (Çekçe: "Agentura Dobrý den") Çek Rekorlar Kitabını yönetir ve merkezi Çek Cumhuriyeti'nin OPTOKON Grubunun başka bir üyesi olan OPTOKON Kable'nin da bulunduğu Pelhřimov'da bulunmaktadır. Şirket beş yıl önce kuruldu ve o zamandan itibaren etkileyici bir müşteri tabanı ile sürekli genişleyen bir fiber optik kablo gamını üretmeye devam etmektedir.

The Good Day Ajansı, yakın zamanda Çek Cumhuriyeti Senatosunun da merkezi olan Prag'daki Wallenstein Bahçesi'nde Senato Başkanı Sn. Miloš Vystrčil, Başkan Yardımcısı Sn. Milan Štěch ile birlikte ve Wallenstein'lı Albrecht bir dizi rekor sahibi büyük bir retrospektif sergi açtı.



1990-2020 yılları arasında, kayıtların oluşturulduğu benzersiz anıları yakalayan 300'den fazla görüntü içeren fotografik kesit, Pelhřimov Uluslararası Rekorlar Şehri Festivali'nin 30. Yıldönümünü hatırlatmak için oluşturuldu. "Pelhřimov üzerinden Çek Rekorlar Kitabına" başlıklı sergi, 1 Ekim 2020 tarihine kadar Çek Cumhuriyeti Parlamento Senatosu'nun koltuğunda devam edecek.



Yeni Ürünler

OFDU-TS4 Rack Montajlı Ek ve Sonlandırma Kabini

Olağanüstü OFDU-TS4 kabini, evrensel optik dağıtım çerçevelerine dayanmaktadır. Rack monteli fiber optik dağıtım çerçevesi, tek kullanımlık muhafaza biriminde ekleme ve sonlandırma sağlar. OFDU-TS4, 4U dağıtım çerçevesinde 288'e kadar fiberi sonlandırır. Sürgülü ve açılır raf, ekleme alanına ve sonlandırma panellerine sınırsız ön, arka ve üst erişim sağlar. OFDU-TS4, iç ortam fiber optik kabloların depolanması, dağıtımı ve yönetimi için idealdir. Datasheet buradan indirilebilir.



[Datasheet buradan indirilebilir](#)

LMUPS-80-24V Güçlendirilmiş Kesintisiz Güç Kaynağı

Input: AC/DC

Output: 24 V DC, 15 A

LMUPS-80 Serisi, güçlendirilmiş bir tasarımda sofistike özelliklere sahip yüksek verimli, DC güç kaynağı ve pil şarj cihazıdır. LMUPS-80, pil şarjını DC çıkışlarından bağımsız olarak düzenler, böylece pil her zaman yük etkilenmeden en uygun şarj akımını alır. Akıllı üç aşamalı şarj, bir pili bakım veya tampon şarjdan çok daha hızlı bir şekilde tam şarj durumuna getirir.



[Datasheet için lütfen satış departmanımızla iletişime geçiniz.](#)
SALES@OPTOKON.COM

LMCP-7A Kompakt, ultra dayanıklı sunucu

8'inci Nesil Intel® Core™ işlemci i7-8665UE, 4 çekirdekli Çift Kanallı DDR4-2400 32 GB'a kadar, yerleşik eMMC 64 GB'a kadar 2x 1 Gbps Ethernet

OPTOKON kompakt ultra dayanıklı LMCP-7A sunucusu, 8. Nesil Intel® Core™ CPU, SSD diskler ve 2x Gigabit Ethernet bağlantı noktaları ile donatılmıştır. LMCP-7A, 64 GB'a kadar DDR4 belleği destekleyerek, DDR3 tabanlı sunuculara kıyasla genel güç tüketiminin azalmasına neden olur.

LMCP-7A, güçlü bir muhafaza içinde askeri sınıf özelliklere sahiptir, bu da onu -40 ila +85 ° C sıcaklık aralığında çalışabileceği zorlu ve engembeli ortamlardaki uygulamalar için ideal bir platform haline getirir.



[Datasheet için lütfen satış departmanımızla iletişime geçiniz.](#)
SALES@OPTOKON.COM