

Zor Koşullara Dayanıklı Fiber Optik Kablo BruggCables



CYMSOFT, İsviçrenin Brugg Cables firmasının Türkiye temsilcisidir. Brugg Cables ürünlerinden;

- MİL standartlarında askeri fiberoptik kablolar ve kablo donanımları,
- Sensör fiberoptik kablolar,
- Endüstriyel alanda kullanılan haberleşme fiberoptik kabloları,
- Aynı anda AC/DC + Data taşıma yetenekli hibrit fiberoptik kabloları,

Türkiye pazarına sunmaktadır.

Askeri Fiber Optik Kablo Çözümleri

Brugg Cables, NATO standartlarında ürettiği askeri maksatlı kablolar ile taktik sahanın tüm ihtiyaçlarını karşılama yeteneğindedir. Temsilcisi olduğumuz Brugg kablo ürünleri ile CYMSOFT;

- Çelik zıhlı fiber optik kabloları,
- MİL standartlarında yumuşak taktik alan fiberoptik kabloları,
- MİL standartlarında AC/DC + Data hibrit kabloları ile askeri haberleşme sistemlerinde çok özel çözümler sunar.

Taktik sahanın ihtiyaçları olan;

- Kablo makaralarında sıra dışı çözümler,
- Dönüştürücü yeteneği kazandırılmış makaralar ve
- İhtiyaca yönelik tasarımı değiştirilebilen kablo- makara-konnektör bileşenleri ile esnek bir proje desteği sağlamaktayız.

Ayrıca , ürün yelpazemizde buluna taktik sahaya yönelik aktif cihazlar ile, kablo haberleşmesinin tüm katmanları desteklenmektedir.

Endüstriyel Fiber Optik Kablo Çözümleri

CYMSOFT, temsilcisi olduğu Brugg Cables'ın endüstriyel boyutlu kablo ürünlerinin tamamında Türk pazarında çözümler üretmektedir.

Özellikle;

- Hibrit kablo çözümleri (Bakır-Fiber; AC/DC+Data),
- Denizaltı projelerinin ihtiyacı olan kablolar,
- Zırhlı kablolar,
- Yüksek gerilim hatları içinde ilerleyen haberleşme/sensör fiber kablolar,
- Uzak mesafelerden havai geçiş gerilmesine dayanıklı fiber kablolar gibi sıradışı çözüm önerileri ile bütün projelerde ihtiyaç sahiplerini destekleyecek ürün gruplarına sahiptir.

Sensör Fiber Optik Kablo Çözümleri

Algılama teknolojisinde, klasik aktif algılama cihazlarının yerini akıllı pasif algılayıcı sistemler almaya başlamıştır. Bu alanda en gelişmiş teknoloji, fiberoptik kablolar üzerinden akustik algılama yöntemidir. Sensör yetenekli fiberoptik kablolar üzerine uygulanan lazer palsleri ile

- Titreşim,
- Ses darbeleri,
- Isı değişimleri ve
- Gerilme türündeki ortam farklılıkları, ışık hızında ve 1 metreye kadar yer yanlışlığı payı ile kilometrelerce uzaklardan algılanabilmekte, yazılım desteği ile akıllı algılama ve tanılama yeteneği kazanılabilmektedir.