

HCS Haberleri

No. 50, 31 Mayıs 2005, Salı

HCS 4. BICSI Middle-East & Africa 2004 Konferansına Katılıyor



Türkiye'nin ilk ve tek en son teknoloji yapısal kablolama ürünleri üreticisi HCS, her yılki geleneğini devam ettirerek Shangri-La Hotel, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri'nde 12-13 Haziran 2005 tarihlerinde düzenlenecek olan 4. BICSI Middle East-Afrika 2004 Konferansına konuşmacı olarak katılıyor.

Bu seneki HCS sunumu, HCS Genel Müdür Yardımcısı **Ergun R. Akan** tarafından gerçekleştirilecektir ve sunumun konusu **Bakır Kablolama Sistemlerinde Standartların Sürekliliği ve Eski Sistemlerle Uyumluluğu** olacaktır.

HCS Sunumunun Konusu:

HCS sunumu, TIA-EIA-568-B.2 & ISO/IEC-11801 kablolama standartları arasındaki uyumsuzluklardan kaynaklanan Kategori 6 Sürekli Link hatalarını ele almaktadır.

Kablolama standartlarının birbirleriyle uyumlarının sağlanmasının önemi çok açıktır, ve standart komitelerinin sürekli ve ortak hedefi bunun en iyi şekilde sağlanmasına katkıda bulunmaktır. ISO/IEC-11801, ANSI/TIA-EIA-568 ve CENELEC EN50173'e göre Sürekli Link ve Kanal test limitleri neredeyse aynı olmasına karşın, bu standartlar arasında bazı tanımlamaların birbirinden farklı olduğu görülmektedir.

Tüm kablolama standartları "geçmiş destekleme" özelliğini belirtmektedir- bir başka deyişle yeni tanımlanan standarttaki bir ürün, eski standarda göre kurulmuş olan bir kablolama sistemine eklendiğinde, sistemin kurulmuş olduğu standarda göre çalışmasının devam etmesi istenir ve beklenir.

Bu durum, daha yüksek kategorideki standartlara göre üretilmiş ürünlerin, en az daha düşük kategorideki ürünlere eşdeğer veya o ürünlerden daha iyi performans göstermesi sonucunu doğurur; örneğin Kategori 7 ürünler Kategori 6 ürünlere göre daha kötü iletim performansına sahip olmamalıdır.

Ve son olarak: Tamamen ürün düzeyinde ait olduğu kategori için performansla sahip (de-embedded) ürünler kullanılarak, düzgün bir işçilik ile oluşturulan kanal ve Sürekli Link'lerin de ürünlerin kullanıldığı standardın gerektirdiği performansla sağlanmasını bekleriz (ve tahmin ederiz).

Ancak bu her zaman doğru değildir.

IEC 61156-5 (ISO/IEC 11801 için kabloları tanımlayan standart) ile TIA-EIA-568-B.2-1 standardı TCL gereksinimleri arasındaki farklılık, STP kablolar ve Kategori 6 komponent seviyesinde onaylı (de-embedded) ürünler kullanılarak oluşturulan Sürekli Linklerde crosstalk testinde hata oluşmasına neden olmaktadır.

Başlıklar:

- **TDiferansiyel iletimde dengenin (balans) önemi**
- **Dengesizlik test metodları ve limitleri: IEC-61156-5 vs TIA/EIA-568-B.2-1**
- **Örnek çalışma: Kategori 6 komponentler ile kurulumu yapılan Kategori 7 kablolar.**
- **Laboratuar test sonuçları & değerlendirme**
- **Özet & öneriler**

The HCS sunumu 13 Haziran 2004'te saat 09.50'de gerçekleştirilecektir.

Konferans süresince aynı zamanda gerek konuşma aralarında gerekse konferansın öncesi ve sonrasında açık olan BICSI fuar bölümünde yer alan HCS standımızda sizi ağırlamaktan onur duyacağız.

Konferans programı için: <http://www.itp.net/events/BICSI/agenda.php>

HCS ile ilgili daha fazla bilgi için www.hescs.com adresimizi ziyaret edebilir ve [HCS Online Katalog](#) 'dan ürünlerimizi inceleyebilirsiniz.

HCS Türkiye' nin 1 numaralı yüksek performanslı LAN fiberoptik ve bakır kablolama sistemi üreticisidir.

HCS – HES Cabling Systems

MERKEZ: Bankalar Caddesi Ekas Han No. 75-77 34420 Karakoy Istanbul, Türkiye.
Telefon: +90-212-2565630 Fax: +90-212-2565446

FABRİKA Erciyes Mahallesi Hes Caddesi No:22 38210 Kayseri, Türkiye
Telefon: +90-352-442 25 40 Fax: +90-352-442 28 00

Boydak Şirketler Topluluğu üyesidir.

