

Röportaj: Holger Staiger

Ne zamandan beri VEGA'da çalışıyorsun?

2000 yılında ürün geliştiricisi olarak işe başladım. Şirketi daha önceden de tanıyordum. Hem her iki staj dönemimi hem de diploma çalışmamı VEGA'da yapmıştım.

İlk başladığında çalışma alanın hangisiydi?

İletişim bölümünde ağırlıklı olarak gösterge ve ayar modülleri ile çalışıyordum. Görevimin içeriği, ölçüm değerlerinin elde edilmesi değil, elde edilmiş değerlerin bir yerlerde gösterilmesi ve başka yerlere iletilmesiydi.

O zaman sen gösterge ve ayar modülü PLICSCOM'un geliştirilmesinde başından beri yer aldın?

Evet, katıldığım ilk projeydi. O zamanlar daha **PLICSCOM** yoktu tabi.

Ama 2002'de plics® platformu kurulduğunda, yalnızca bazılarında değil, cihazların tümünde kullanılabilecek bir de gösterge ve ayar modülü geliştirilmesi istenmişti.

Bluetooth fonksiyonu olan bir PLICSCOM fikri ne zaman ortaya çıktı?

Bu fikir iki buçuk yıl kadar önce doğdu. Sonra da piyasaya çıkması çok uzun sürmedi. Bu modülle cihazlarımızın çok daha kolay kullanılabileceğini ve rakiplerimizle karşılaştırıldığında bizi öne çıkaracağını hemen anladık.

Artık insanlar 20 metre yüksekliğinde bir tankın üzerine tırmanmak zorunda kalmayacaklardı. Ölçüm cihazının ayarını yapmak için nehrin karşısına geçmeye, yüksek bir merdivene çıkmaya veya dar geçitlerden, ayaklı köprülerden geçmeye gerek kalmayacaktı.



Rakiplerin hiçbirinde böyle bir cihaz yoktu, değil mi?

Buna benzer bir cihaz daha önce vardı, ama iki telli değildi. Bizimki yepyeni bir şeydi.

Rakiplerimizin yaptığı Bluetooth'lu cihazları biliyorum. Ancak bunlar dört telli cihazlardı ve bunlarda enerji hiçbir rol oynamıyordu.



Bluetooth fonksiyonlu yeni PLICSCOM'un, VEGAPULS 64 ile eşzamanlı geliştirilmiş olması tesadüf mü yoksa bu planlı bir adım mıydı?
Aslında başlangıçta, fikir doğduğunda ikisi bir arada düşünülmemişti.
VEGAPULS 64 daha uzun süren ve daha fazla bilgi ve deneyim gerektiren bir geliştirme sürecine yayıldı. Bluetooth'lu PLICSCOM fikri daha sonra, geliştirme bölümü yönetimi tarafından ortaya atıldı. Sonra da her şey çok çabuk gelişti. (Göz kırparak)

Ama fikir çok beğenildi ve tutuldu. Başlangıçta güvenlik konusunun çok tartışıldığını ve branşımızın çok temkinli bir branş olduğu biliyorum. Ama aslında durum bunun tamamen tersiydi, değil mi?
Bu süreç boyunca epeyce şeyler konuşuldu. Ancak mesele her zaman yeni fikirleri nasıl ele aldığınızdır. Özel hayatında hemen hemen herkes artık Bluetooth'u kullanıyor. Kimse güvenlik konusunu dert etmiyor. Öte yandan bazı sanayi kolları her zaman temkinli olmuştur, sanırım öyle de kalacak ve cihazı yıllarca kullanmayacak. Ama kullanıcıların büyük kısmı ölçüm cihazının yanına tırmanmak zorunda kalmamanın avantajını görecektir. Ve bu yenilikten faydalanacak. Biz, gelecekte ağırlıklı olarak Bluetooth'lu cihazlar satacağımızı düşünüyoruz.

PLICSCOM'un bu ek fonksiyonu fiyatta gerçekten çok fazla bir artış anlamına gelmiyor, değil mi?
Hayır, bu fonksiyon fiyata pek yansımıyor. Bir radar sensörün komple fiyatına baktığınızda bu fonksiyonun fiyatın çok küçük bir kısmını oluşturduğunu görüyorsunuz. Bu nedenle birçok kullanıcının Bluetooth fonksiyonunu tercih edeceğini düşünüyorum.

Bluetooth'lu PLICSCOM yalnızca VEGAPULS 64'te değil, tüm cihazlarda kullanılabiliyor, değil mi?
plics® sensörleri için VEGAPULS 69 veya VEGABAR 82'de kullanılması hiç fark etmez. Cihaz kesinlikle problem çıkarmadan çalışır.

Hangi modele kadar geri dönebiliyor? Daha eski sensör modellerinin yeni Bluetooth fonksiyonlu PLICSCOM ile kullanmak mümkün mü?
2002 yılına kadar geri gidilebiliyor. Yani, 2003 yılında sattığımız bir VEGASON 63, PLICSCOM ile donatılabilir ve çalıştırılabilir.



Yani değiştirilmesi çok kolay?

Evet. Eski PLICSCOM'u çıkarıp yerine yenisi takılıyor. Bu kadar basit. Kullanımı ekran üzerinden gerçekleşiyor. Neticede Bluetooth ile cihazın tümüne erişiyorsunuz. Bunun için DTM veya bir App (uygulama) kullanıyorsunuz.

Akıllı telefon veya tablet gibi teknolojik gelişmelerin senin için önemi nedir?

Mesleğim mühendislik olduğu için, bu tür gelişimlerden uzak kalmam mümkün değil. Bir mühendis olarak bu tür şeylere hiç kimsenin ihtiyacı yok demem son derece komik olurdu. Akıllı telefon da tablet de benim için hem mesleğimde hem de özel hayatımda vazgeçemeyeceğim şeyler haline geldi. Artık hayatımızı kolaylaştıran birçok şey var, bu cihazlar da onlardan.



PLICSCOM