

Yayın Adı : IctMedia
Referans No : 48366322
Renk : Renkli

Yayın Tarihi : 01.06.2015
Etki : Etkisiz
STxCM : 177,222222

Küpür Sayfa : 1
Tiraj : 5000
Sayfa : 1

ISSN 1909-4467

www.ict-media.com www.icttele.com FİYAT/PRICE: 15 TL

ictmedia

BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ
INFORMATION and COMMUNICATION TECHNOLOGIES MAGAZINE

HAZİRAN 2015
JUNE 2015

SAYI 66
ISSUE

ICTmedia'yi Artık IPAD & IPHONE ve Android'den de Okuyabilirsiniz!

AYIN KONUSU / Issue of the Month

Biyometri, Şehir Güvenlik Teknolojileri, Coğrafi Bilgi Sistemleri
Biometry, City Security Technologies, Geographical Information Systems

Seçkin GÜRLER
Labris Networks Genel Müdürü ve Kurucu Ortağı
Labris Networks General Manager and Founding Partner

ICTMediaTR
/ictgaggrubu
Takip edebilirsiniz
www.icttele.com

İÇİNDEKİLER

İçindekiler / contents

6



Yüz Yüze / Face to Face

Seçkin GÜRLER

Labris Networks Genel Müdürü ve Kurucu Ortağı
Labris Networks General Manager
and Founding Partner

12

Ayın Konusu / Issue of the Month
**Biyometri, Şehir Güvenlik
Teknolojileri, Coğrafi Bilgi Sistemleri**
Biometry, City Security Technologies,
Geographical Information Systems

Makale Essay
Tufan YÜRÜÇ
TV Yayınlarının Geleceği
Future of TV Broadcasts

44



ISSN 1309-4467
SAYI - ISSUE: 66
Yıl - Year: 5
HAZİRAN - JUNE 2015
Yerel Süreli Yayın - Local Periodical Publication
Basım Tarihi - Date of Print
1 Haziran - JUNE 2015

2 / HAZİRAN 2015

ICT BASIN YAYIN ORGANİZASYON
DANIŞMANLIĞI A.Ş.

Adına
İmtiyaz Sahibi ve Genel Yayın Yönetmeni
On Behalf of

ICT MEDIA ORGANIZATION
CONSULTANCY INC.
Licensee and Publishing Director
Murat PEHLİVAN

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Editor in Chief
Burcu BAYRIDOST KARA

Akademik Editörler

Academic Editors
Prof. Dr. Ertuğrul KARAÇUHA
Prof. Dr. Gökhan ÖZER

Haber Merkezi
News Center
ICT Haber Merkezi

Görsel Yayın Yönetmeni
Art Director
Kubilay ÖZ

Reklam Koordinatörü
Advertisement Coordinator
Zeynep KILIÇ

Redaksiyon

Editing
Ayşe BAHSİŞOĞLU

Çeviri
Translation
ICT Terçime Merkezi

Hukuk Danışmanı
Legal Advisor
İ. Hakkı SAPANCILAR

Danışma Kurulu

Advisory Board
Prof. Dr. Deniz Ülke ARIBOGAN
Prof. Dr. Hüseyin ALTAŞ
Prof. Dr. İhan Fuat AKYILDIZ

Prof. Dr. İnan GÜLER
Prof. Dr. Sencer İMER
Dr. Paul DOANY
Hakan BAKIR
Yücel BAGRIAÇIK
İbrahim Hakkı ALPTÜRK
Murat DURSUN
Suat BAYSAN
Mehmet ÖZEN
Ahmet Hamdi ATALAY
Kamil TAŞÇI
Halil YALÇIN



Seçkin GÜRLER

Labris Networks Genel Müdürü ve Kurucu Ortağı

Labris Networks General Manager and Founding Partner

Seçkin Gürler, 2000 yılında ODTÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Eğitimi süresince, IEEE ODTÜ ve TBD Genç Başkanlıkları yaptı. LKD Yönetim Kurulunda bulundu.

Gürler, 2002 yılında kurulan, Türkiye'nin siber güvenlik alanında ARGE ve üretim yapan ilk firmalarından **Labris Networks**'ün kurucu ortağıdır. Kariyeri boyunca, ülke değerlerinin artırılması ve korunmasına yönelik ARGE, üretim çalışmalarını destekleyerek, kritik projelerin yüksek yerli katkı ile gerçekleşmesini sağlamıştır. **Labris Networks**, 4000 kurumsal referansı ile 20'den fazla ülkede faaliyet göstermektedir. Gürler, **Labris Networks**'ün Genel Müdürü ve Kurucu Ortağı olarak görevini sürdürmektedir.

Seçkin Gürler graduated from METU Electric Electronic Engineering in 2000. During his education, he held presidency of IEEE METU and TBD Young. He had been in LKD Executive Board.

Gürler is the founding partner of **Labris Networks**, which was founded in 2002 and is one of Turkey's first firms making R&D and production in cyber security. Throughout his career, he enabled to perform critical projects with high local contribution by supporting R&D and production activities for increasing and protecting the values of the country. **Labris Networks** has operations in more than 20 countries with 4000 corporate references. Gürler continues his office as **Labris Network's** General Manager and Founding Partner.

Üretim ortamını, korunaklı alanlarda kendi oyun alanımız olarak değil, uluslararası ölçekte rekabete açık ama desteğimizi her an hissettirir şekilde kurgulamalıyız.

We should build the production environment not as our playground in protected areas, but in a way that is open to competition in international scale yet to evoke our support.

ICT MEDIA: Son yıllarda yerli üretimin ülke stratejisi olarak desteklenmesi ve bu alanda farkındalığın artırılması yönündeki çalışmalarını nasıl değerlendiriyorsunuz? Sizce yerli üretim stratejileri nasıl kurgulanmalı, politikalar belirlenirken hangi hususlar dikkate alınmalı?

GÜRLER: Bir ülkenin yerli üretimi, stratejik alanlarda milli teknolojiler geliştirmeyi stratejik odağına koyması, takdir edilmesi ve desteklenmesi gereken bir hamledir. Bu uzun süreçte milli üreticiler, devlet üst yönetimiyle birlikte çalışmalı. Kurum teknik ve idari karar vericilerin, yerli üretimin ve kullanımının gerekliliğini sindirebilmeleri ve alışkanlıklarından uzaklaşabilmeleri için ortak

hareket şart. Milli bir üretici olarak, son yıllardaki yerli üretim stratejisini memnuniyetle karşılıyoruz. Sertifikasyon gereklilerini yerine getirmiş yerli ürünlere pozitif ayrımcılık tanınmasının ancak konunun kurum personelleri inisiyatifinden ve sorumluluğundan çıkarılarak, standart devlet tutumu haline getirilmesiyle mümkün olabileceğini düşünüyoruz. Yeni dönemde uygulanacak politikaların da bu yönde gelişeceğini düşünüyoruz.

Sertifikasyon ve kalite, yerli bir üretimde ilk aranacak şey olmalıdır. Türkiye test ve sertifikasyon altyapılarına tüm kurumlarıyla destek veriyor. Siber Güvenlik için bu adımlardan en önemlisi Ortak Kriterler (Common Criteria) sertifikasyonunun

ICT MEDIA: How do you assess the activities for supporting local production as a country strategy and increasing awareness in this field? How do you think local production strategies should be built, which factors should be considered while determining the policies?

GÜRLER : It is a move that should be appreciated and supported that a country puts local production, development of national technologies in strategic fields into its strategic focus. In that period, national producers must work with upper authorities of the state. Common action is a must in order for technical and administrative decision makers to stand for the necessity for local production and usage and to get away from their habits. As a

national producer, we face the local production strategy in recent years with pleasure. We believe that it will be possible to enable positive discrimination for the local products that have accomplished requirements of certification only by taking the subject out of the responsibility and initiative of the institution's personnel. We think that the policies to be applied in the new era will develop in this direction.

Certification and quality should be the first things to be required in a local production. Turkey supports test and certification infrastructures with its all institutions. For Cyber Security, the most important of these steps is that Common Criteria certification can be evaluated in the laboratories in Turkey and given internationally. **Labris Networks** took an

ICT Media'nın sorularını yanıtlayan **Labris Networks Genel Müdürü ve Kurucu Ortağı Seçkin GÜRLER**, "Milli bir üretici olarak, son yıllardaki yerli üretim stratejisini memnuniyetle karşılıyoruz. Sertifikasyon gereklilerini yerine getirmiş yerli ürünlere pozitif ayrımcılık tanınmasının ancak konunun kurum personelleri inisiyatifinden ve sorumluluğundan çıkarılarak, standart devlet tutumu haline getirilmesiyle mümkün olabileceğini düşünüyoruz. Yeni dönemde uygulanacak politikaların da bu yönde gelişeceğini düşünüyoruz." dedi.

Gürler, şunları belirtti: "Devlet öne sürdüğü yapının arkasında durabilmek için yetkilendirme, denetleme, sorgulama faaliyetlerini eksiksiz yerine getirebilmelidir. Yerli üretilmiş ama uluslararası ürünlerin teknolojik yetkinliğine ve rekabet edebilirliğine ulaşamamış ürünlerin Türkiye'de kullanılıyor olması, kısa vadede bir kazanç gibi görülse de bu ürünlerden beklenen faydayı edinemeyen kurumlar için gerileme, zayıflama ve hatta stratejik alanlarda iç ve dış güçlere karşı zayıf düşme olarak karşımıza çıkacaktır."

Answering ICT Media's questions, **Labris Networks General Manager and Founding Partner Seçkin GÜRLER** said "As a national producer, we face the local production strategy in recent years with pleasure. We believe that it will be possible to enable positive discrimination for the local products that have accomplished requirements of certification only by taking the subject out of the responsibility and initiative of the institution's personnel. We think that the policies to be applied in the new era will develop in this direction."

Gürler stated these: "The government should fulfil the activities of authorization, controlling, inquiry fully in order to stand behind the structure they suggested. The fact that the products that are local production but cannot reach the technological efficiency and compatibility are used in Turkey seem like a short term gain but for the enterprises that cannot take the expected benefit from these products it will face us as a remission, a decline and even weakness against the inner and external powers in strategic fields."

JUNE 2015 / 13

(/padphoto/48366334/13/afd23c93-a1c0-e311-b0d5-001a6465f174)



Türkiye'deki laboratuvarlarda değerlendirilebiliyor ve uluslararası verilebiliyor olması. **Labris Networks** bu altyapının kurulması sürecinde önemli bir rol aldı ve 1 nolu başvuruyu yaptı, çalışmaların sonucu olarak da EAL4+ seviyesinde güvenli olduğu sertifikalandırıldı.

İlgili politikalar belirlenirken ve uygulanırken geçmiş tecrübeler de göz önünde tutulmalıdır. 'Destek vereceğiz, üreteceğiz' derken olası uygulama, yaklaşım hataları, hem üreticiyi hem de kurum karar vericilerini konudan soğutabilmektedir. Doğru stratejinin yanlış taktiklerle heba edilmemesi kısa ve orta vadede önemli gündemimiz olacak.

Duygusal davranmamalıyız. Ticaret, rekabet, global genişleme temellerinde olmayan bir üretimin çok uzun yaşamasını veya sürekli gelişmiş kalmasını bekleyemeyiz. Üretim ortamını, korunaklı alanlarda kendi oyun alanımız olarak değil, uluslararası ölçekte rekabete açık ama desteğimizi her

an hissettirir şekilde kurgulamalıyız.

ICT MEDIA: Üretilmiş bir ürün için doğru destek modeli nedir? Yerli ürünlerin global rekabette yerini alabilmesi için devlete ve firmalara nasıl görevler düşmektedir? Yerli üretim stratejilerinin sürdürülebilir olması ve ilerlemesi açısından hangi tedbirler alınmalı?

GÜRLER: Devlet öne sürdüğü yapının arkasında durabilmek için yetkilendirme, denetleme, sorgulama faaliyetlerini eksiksiz yerine getirebilmelidir. Yerli üretilmiş ama uluslararası ürünlerin teknolojik yetkinliğine ve rekabet edebilirliğine ulaşamamış ürünlerin Türkiye'de kullanılıyor olması, kısa vadede bir kazanç gibi görülse de bu ürünlerden beklenen faydayı edinemeyen kurumlar için gerileme, zayıflama ve hatta stratejik alanlarda iç ve dış güçlere karşı zayıf düşme olarak karşımıza çıkacaktır.

important role in the establishment period of this infrastructure and made the number one application, and it was certified that it is secure at EAL4+ level as a result of the activities.

Past experiences should be considered while determining and applying related policies. While saying 'We will support and product', possible application and approach mistakes may alienate both the producer and the institution decision makers from the subject. It will be our most important agenda in the short and middle term to avoid wasting the right strategy by wrong tactics.

We shouldn't act emotionally. We cannot expect that a production that is not based on trade, competition, global expansion will live for a long time or remain developed constantly. We should build the production environment not as

our playground in protected areas, but in a way that is open to competition in international scale yet to evoke our support.

ICT MEDIA: What is the right support model for a manufactured good? What kind of duties do the state and the firms have for local products to take their place in the global competition? Which precautions should be taken for local production strategies to be sustainable and progressive?

GÜRLER: The government should fulfil the activities of authorization, controlling, inquiry fully in order to stand behind the structure they suggested. The fact that the products that are local production but cannot reach the technological efficiency and compatibility are used in Turkey seem like a short term gain but for the enterprises that cannot take the expected benefit

/ HAZİRAN 2015

(/padphoto/48366335/14/afd23c93-a1c0-e311-b0d5-001a6465f174)

Bu anlamda özellikle stratejik önemdeki konularda yerli üretimin olması beklenirken, üreticilerin ne kadar yetkinleşebileceği ve ne kadar ileri gidebileceği de gözetilmeli, teşvik edilmeli ve açık, net olarak ilgili kurumlarca yönlendirilmelidir. Gereken konularda prototipler yaptırılmalı, referans projeler hazırlatılmalı, başarılı üreticilere ödüller, ek teşvikler ve daha büyük adetlerde alım imkânları tanınmalıdır.

Şu an 20 ülkede 4000'den fazla kurumsal müşteriye ulaşılmışken bile bu destekleri temelden hissederken, yeni oluşturulmaya çalışılan üretim ekosisteminin bu tedbirler olmadan ilerlemesini mümkün görmüyoruz.

Üretilmiş bir ürün için en büyük destek, eksiklerini kapatacak zaman ve maddi kaynağa sahip olmasıdır. Üretilen şeyle ilgili yeterli bilgi ve maddi döngü büyüklüğüne erişinceye kadar bu desteğin sürmesi önemlidir.

Ülke stratejisinde bunun uygulaması, üretim destekleriyle yetinmeyip üretilmiş ürünlere pazar önceliği tanınmasıdır. Ülkemizde ne yazık ki bu yapı ters işlemektedir. Gelinen durumda milli ürünler ithal ürünleriyle rekabete girmekte, teknik ve sertifikasyon anlamda yeterliliğini kanıtlayabilmektedir. Her alanda çok kaliteli üretim yapabiliriz. Bunun gerçekleşmeye başladığını gördüğümüzde eksiği de olsa, peşinden koşmalıyız. Üretebileceğimize inananlarla dolu bir yolda, üretim ve rekabetle değil bu anlayışla mücadele ederken tüm enerjimizi tüketiriz.

Ne yazık ki üretimle ilgili bu kadar olumlu bir hava varken dahi hala olmayacak yaklaşımlarla en önde savaşıyoruz. Milli ürünleri

ihale dışında tutmanın yolunu bulamayan rakipler, olmayacak şartname maddelerini gündeme getirebilmekte. Ne yazık ki, üzücü olan kısmı, kurumlarımızın bile buna çanak tutabilmesidir.

Kamu İhale Kurumu'nun Nisan 2015 tarihli bir kararı bu anlamda dikkat çekici olmuştur. 2015/UM.III-996 nolu alınmış kararda, alım şartnamesinde yurtdışında düzenlenen bir raporda bulunma şartı arayan ve bu raporda olmadığı için ihaleye katılan milli ürünü ihale dışında bırakan ihaleyi oybirliğiyle iptal etmiştir. KİK, kararında, teknik bir kıstas olmayan bu tür maddelerin ihale teknik şartnamesinde kesinlikle yer alamayacağını, 4734 sayılı kanuna itihafen "rekabeti engelleyici hususlara yer verilmemesi", "belirli bir marka veya modele yönelik özellik ve tanımlamalara yer verilmemesi" kurallarını ihlal ettiğini karara bağlamıştır. Kararda, milli ürünlerin desteklenmesi gerekirken, bu tür maddelerle rekabet dışında tutulmaya çalışılmasının kabul edilemez olduğuna yer verilmektedir.

from these products it will face us as a remission, a decline and even weakness against the inner and external powers in strategic fields

In that sense, while local production is expected in strategically important issues in particular, it should be controlled, encouraged how far producers can get authorised and how further they can progress, and they should be directed clearly and precisely by the related institutions. Prototypes should be made in necessary subjects, reference projects should be prepared, successful producers should be given prizes, additional incentives and buying opportunities in bigger amounts.

We don't see it possible that the newly established ecosystems can progress without these measurements, while feeling these supports on the foundations, even when we have reached more than 4000 corporate customers in 20 countries.

The biggest support for a manufactured good is that it has the time and financial support to fill its gaps. It is important to continue this support until reaching the sufficient knowledge and financial circle size.

Practice of this in the country's

strategy is giving market priority to the products without contenting with production supports. Unfortunately this structure functions reversely in our country. In the present state, national products compete with imported products and can prove their efficiency in technical and certification matters. We can produce very qualified production in every field. When we see that this has started happening, we should run after it even if it has deficiencies. In a way where there a lot of people who don't believe we can produce, we consume all our energy while trying to struggle with this approach rather than production and competition.

Unfortunately, even while there is such a positive atmosphere about production, we are struggling with impossible approaches at the forefront. Competitors who cannot find the way to keep national productions out of procurement can bring forward impossible contract clauses. Unfortunately the upsetting part is that even our institutions may trail their coat.

The Public Procurement Authority's (KİK) decision dated April 2015 is attracting attention in that sense. In the decision numbered 2015/UM.III-996, they cancelled the procurement which requires presence in a report regulated in a foreign country in purchase contract and excludes the national product included in the procurement from the procurement. In the KİK decision, it is concluded that this kind of clauses not having a technical criteria cannot take place in the procurement technical contract, and that it violates the rules of "factors preventing competition cannot be given place", "features and definitions of a certain brand or model cannot be given place" in dedication to the law numbered 4734. In the decision, it is stated that it cannot be accepted to exclude national products from competition with such clauses while they should be supported.

