

PAPILON GAZETE

Dünya Gazetesi
Röportajı

Dünya Newspaper
Interview

SAYFA • PAGE 1-2

Papilon Ürün
Toplantıları

Product Meetings at
Papilon

SAYFA • PAGE 3

Yeni Başlangıçlar, Yeni
Yerler

New Beginnings, New
Places

SAYFA • PAGE 4

İyi Fikirler Güçlü
Ruhlarda Sürgün Verir

Good Ideas Sprout
From Strong Souls

SAYFA • PAGE 4

DÜNYA GAZETESİ RÖPORTAJI DÜNYA NEWSPAPER INTERVIEW

Öncelikle Papilon Savunma'yı tanıyabilir miyiz?

Papilon Savunma 2012 yılında kurulmuş bir firmadır. Kuruluş ekibi alanında en az 10 yıl teknik bece-riye sahip kişilerden oluşarak inşa edildi. Bilgi birikimini taşıyarak hızlı bir başlangıç yaptık. Kuruluş aşaması ile birlikte ne tür firma olacağımıza karar verdik. Bu noktada 3 alternatifimiz mevcuttu. Bu alternatiflerden ilki entegratör kimlikle yola çıkmak, yani büyük ortağımızın veya piyasada bulunan teknolojileri son kullanıcı ile buluşturmak için adaptasyon ve kısmi geliştirme yapmak; ikinci olarak bir şube, satış ve destek ofisi olmak, daha az risk alarak ticari faaliyet yürütmek; son olarak da üretici olmak ve zaman içinde üretimin araştırma bacağı dahil yüksek teknolojide söz sahibi olabilecek bir yapılanma ortaya çıkarmak, bunun için risk almak. Biz üçüncü ve en zor olan yolu seçtik. Bu nok-tada da kendimize belli bir inovasyon zaman yol haritası çıkardık.

Bu yol haritasından sapmadan 3 temel alana kategorize ettiğimiz çalışmalarımız mevcut. İlki, şu an için Pazar hakimliğimiz olan kamu güvenliği alanı. Bu alanda çerçevemizi tanıma kavramı ile sınırlandırdık ki bu sınır bize oldukça geniş bir kullanım sahasını göstermekteydi. Şahıs, olay, suç, delil, obje, iz, durum ve veri tahlilleri yapıp, büyük veri kapsamında etkin yönetimini sağlayan sistemlerin tüm unsurlarını geliştirebilir bir mimari ortaya çıkardık. Verinin etkin alınabilmesi için, özel cihaz üretimleri de dahil olmak üzere uçtan uca mimarinin her detayını geliştirebilir noktaya ulaştık. Parmak izi, yüz, iris, davranış ve ses gibi kişiyi biyometrik olarak ayırt eden unsurlar konusunda, pek çok kamu kurumuna ürün ve sistem sunabilen hale geldik.

Yol haritamızdaki bir diğer alanımız ise yüksek teknoloji olarak kategorize ettiğimiz kısım. Burada, sahip olduğumuz çekirdek teknolojilerin pek çok teknoloji alanında kullanımına yönelik çalışmalar yapıyoruz. Tekrar kullanım bizim için önemli. Geliştirdiğimiz teknolojilerin çok amaçlı ortaya çıkması, bizim dinamik bir yaygınlaşma odağımıza hizmet ediyor. Şu anda bu alandaki arka-daşlarımız, akıllı arabalardan, üretim süreçlerinde yapay zeka kullanım bulutuna; robotikten multi-medya işlemeye kadar pek çok alanda kullanılabilen ara sistemlerin geliştirilmesi için çabalyorlar...

Son alanımız, uzun döneme yaydığımız sanal gerçeklik alanında tanıma ve izleme teknolojileri. Sanal gerçeklik uygulamalarının hayata yoğun gireceği dönemler için gerekli adımları atıyoruz ve geç kalmak istemiyoruz.

Papilon olarak bireysel, kurumsal veya endüstriyel bazda ne tür çözümler sunuyorsunuz?

Güvenlik konseptinin geleneksel yöntemlerden yeni teknolojiye kaydığı bir dönemden geçiyoruz. Bu sebepten, Emniyet Genel Müdürlüğü, Jandarma Genel Komutanlığı ve Göç İdaresi Genel Müdürlüğü gibi kurumların, suç ve suçlu ile mücadele işlerinde tespit ve teşhis amaçlı genel bir kullanımımız mevcut. Başarımız, bu alanda uzun bir tecrübesi olan ilgili kurumların uzmanlarına en ihtimalli adayları saniyeler içinde verebilmemizde saklı. Bunu yaparken, Nüfus Vatandaşlık, Tapu, Noter, Sağlık ve Eğitim gibi topluma hizmet veren kurumların tamamında kullanılacak kişi tanıma cihaz ve sistemleri sağlarken; aynı zamanda Askeri ve İstihbarat amaçlı kullanılacak önleyici güvenlik sistemlerine yönelik çözümlerimiz mevcut.

Özel sektörün ihtiyaçlarına yönelik yüksek teknoloji dediğimiz konseptlerimiz kapsamında, tabana yayılan izleme, tanı ve teşhis ürünlerimiz de bulunmakta ve her geçen gün de bu alana yönelik ürün grubumuz zenginleşmektedir. Bizler, özel sektörün bu tarz yüksek teknoloji ürün ve sistemlerine çok daha ucuz ve etkin şekilde ulaşabilecek bir ölçek metodolojisi kullanıyoruz. Alternatiflerine göre toplam satın alma maliyetini %10'lar hatta %2'ler seviyesine çekebilecek çözümlerimizle, özel sektörün hem yüksek teknolojiye olan ilgilerini hayata geçirebilmeyi hem de bütçelerini sarsma-yacak her tür boyutta organizasyon için teknolojiyi ulaşılabilir kılmayı hedeflemekteyiz..

Son kullanıcı birey olan ürünlerimiz de yolda. Bununla ilgili, hayatın içinden belli bir problemi teknolojik olarak çözebilecek bazı çözümlerimizi;

market raflarından alınabilecek ürünler haline yakın zamanda getirmiş olacağız. Yüksek teknoloji her bütçe için ulaşılabilir olmalı.



Papilon olarak bireysel, kurumsal veya endüstriyel bazda ne tür çözümler sunuyorsunuz?

Daha önce bahsettiğimiz gibi, bu yüzyılda güvenlik algısı çok değişti. Belirsizliği yüksek bir güvenlik durumu var. Her an her şey olabilir hayatımızın artık bir parçası. Eskiden, bir savaş durumu önceden belli olur, savaş biter ve barış dönemi gelirdi. Ancak, hepimiz görüyoruz ki yeni dünyada gece yatarken ki ortam, sabah bambaşka olabiliyor. Bu durumda, anımızın günümüz insanına kötü bir hediyesi olarak mutsuzluğun yaygınlaşmasına sebep oluyor. Belirsizliğin getirdiği mutsuzluğun temelinde de güvenlik ihtiyacımızın kalıtsal olması.

Bir bireyin güvenli hissetmesi için, tehditlerin önceden bilinmesi yeterli. Zaten güvenlik algısındaki önleyici güvenlik diye son zamanlarda bahsi geçen kavram da bu şekilde ortaya çıktı. Tehdit her zaman olacaktır, ancak neyin ve/veya kimin tehdit olduğu bilinirse birey olarak mutsuz olmamıza bir gerek yok.

Tam da bu noktada bizim nasıl konumlandığımızı belirtebiliriz. Papilon, güvenlik açısında belirsizlikleri belirli hale getiren teknolojilerin üreticisi konumundadır. Biz ürünlerimizi geliştirirken ve bilim yaparken bu sorumluluğu da taşıyoruz. Yoksa günümüzde herşey çok kolay üretiliyor veya entegre edilebiliyor. Yatırım gerektiren uzun dönemli temel problemlerin detaylarındaki çözümlerde gizli. Örneğin, vatandaşın parmak izini her şekilde alabilirsiniz. Dünyada markalı ve markasız pek çok ürün bulunabilir. Ancak, bu alınan parmak izinin 3 yıl sonra bir cinayete karışmış delil ile mukayesede kullanımında karşılığını bulamazsanız; hiçbir anlamı kalmıyor. Bizler kamu kurumlarımızla bu konularda yıllardır çalışıyoruz. Zaman zaman aradaki farkı, emek gerektiren unsurlardaki bilimsel noktaların, hayattaki karşılıklarını anlatmakta zorluk çekebiliyoruz. Kataloglarla alternatif gösterilen yurt içi ve yurt dışı örnekler mevcut. Yapılan yatırımların yıllar sonra eksik kalacak olduğunu bugün söylediğimizde de yanlış anlaşılıyor.

Son olarak, gelişmiş ülke örneklerinde gördüğümüz adım adım uzun yıllara yayılan özel sektör – devlet birlikteliğine ihtiyacımız var. Savunma güvenlik sektöründe bunun başarılı örneklerini Türkiye'de de görüyoruz. İnsansız hava araçlarının gelişimi ve sürekliliği güzel bir güven örneği. Bunun bizim gibi sektörde uluslararası başarı peşinde koşan üreticiler için de önümüzdeki dönemlerde sağlanabileceğini ümit ediyoruz.

Dünyada güvenlik teknolojileri yazılım ve donanım olarak ne boyutta?

Bu alanda gelişmiş ülkelerin inanılmaz bir üstünlüğü var. Zaten ilgili pazarların kendi dinamikleri içerisinde oligopol bir durumu da yerleşmiş durumda. Hep aynı oyuncuların karşımıza çıktığını söyleyebiliriz. Ucuz ürün ve sistemlere, gelişmişlik düzeyinden bağımsız olarak devletlerin güvenemediğini görüyoruz. Sadece bütçe kısıtları veya politik sebeplerle alternatiflerin arandığını, alternatiflerin de derin bir bilimsel süreç taşıması sebebiyle genelde başarısız olduğunu gözlemliyoruz. Güvenlik sektöründe en başarılı projelerin, uçtan uca tüm isteklerin tek elden üretilebildiği firmalardan çıktığı bilinen bir gerçek. Bu kısıt altında, bir elin parmakları kadar uluslararası oyuncu mevcut. Papilon bu sektörde pazara girebilmiş durumda. Sektörün dinamikliği en üst teknolojiyi arayan nitelikten çok, ülkeler arası siyasal ve güç dengelerini de gözeter nitelikte ilerliyor. Büyük oyuncuların da dünyadaki güçlü ülkelerden çıkmış olmasına bu sebepten çok şaşırılmamalıdır. Ülkemizde bile bu baskıların yapıldığını gözlemliyoruz, bu da bize ekstra enerjiharçayarak sürekli bir bilgilendirme ve farkındalık aktarma sürecini yaşamamıza sebep oluyor. Zaman içerisinde harcadığımız bu enerjinin düşeceğine yönelik izlenimlerimiz mevcut.



Yine Papilon'un ve ülkemizin güvenlik teknolojilerini değerlendir misiniz?

Türkiye bölgesel güç olma konusunda güvenlik konseptinin önemini uzun dönemdir farkında. Bu alana çok ciddi yatırımlar yapılıyor. Özellikle güvenlik ve savunma sektörüne yönelik yerli ve milli ürünleri geliştirme ve kullanımına teşvik etme politikasının geliştirilmesi ve desteklenmesi ile ülkemizin bu konseptte verdiği önem dikkat çekici. Bu yatırımlardan bir kısmını bizzat tedarikçi olarak bizde de kullandılar. Ancak, teknolojinin sürekliliği önemli. Halen, teknoloji satın alındıktan sonraki yenileme ve geliştirme süreçlerinde sürekliliğin nasıl olacağı tartışma konusu. Yıllarca süren emekler sonrasında optimize edilen sistemlerin devamlılığı, ilgili ürün ve sistemlerin beraber geliştirilerek üst düzeye çıkması mı anlamlı, yoksa sıfırdan aynı sistemlerin farklı ellerle yeniden yapılmaya çalışılması mı? Bu noktada, bu tarz yatırımların boyutları göz önüne alınınca, sonuçları belirsiz yeniden yapma çalışmalarının kaynakları etkin kullanamama gibi riskler barındırdığını söyleyebiliriz. Ancak, son dönemde kurumlararası bilgi paylaşımları sayesinde yatırımların daha dikkatli yapıldığını gözlemleyebiliriz. Bize göre, ülkemizin güvenlik teknolojileri bölgemizde en iyi kullanılan ülkedir. Bununla beraber, binaya kat çıkma konusunda zorluklar yaşanabiliyor. Temeli sağlam binalarda kat arttırmak, binayı yıkıp yeniden yapmaktan hem çok daha verimli hem de çok daha mali-yet avantajlı olabiliyor. Bu tartışmalara girmeden rasyonel akılla daha etkin teknoloji kullanımı ko-nusunda işbirliklerini yürütmekte fayda var diye düşünüyoruz.

Güvenlik teknolojilerinin dünyadaki ve Türkiye'deki ekonomik büyüklüğü?

Bu konuda devletlerin harcama kalemlerinden net bir paylaşım olabilir. Ama bizim sektörümüzün ana oyuncularının satış rakamlarından yıllık 10 Milyar doların üzerinde bir ekonomik büyüklüğün taşındığı söz konusu. Türkiye için bu rakamlar çok minimize, acil ihtiyaçlara göre zaman zaman artsa da bizim odak alanımızda yaklaşık yıllık 10-15 milyon dolarlık bir harcama söz konusu gözüküyor. Bu harcamalar tabii ki satın alma olarak söz konusu. Bunun dışında devletin pek çok kurumu, araştırma birimleri, devlet ortaklı firmaların personel, hak, genel gider gibi kalemleriyle yapılan harcamalarla çok daha yüksek rakamlarda bir ekonomi ortaya çıkabiliyor. Zaman zaman mükerrer yapılan işlerin de konuşulduğunu duyuyoruz, her konuda olduğu gibi bu konularda da özel sektör – devlet kaynak harcama optimizasyonuna ihtiyacımız var.

Türkiye'deki güvenlik sektörünün dünyadaki pastadan daha fazla pay alması için yapılması gerekenler?

Topyekün kalkınma için topyekün uğraş gerekiyor. Biz bir gün ajanslarda Almanya Dış İşleri Bakanını, yeni nesil pasaportların ülkelerinde üretildiğini ve bunların dünyaya satılacağını anlatan övgü dolu ifadelerle görebiliyoruz. Veya, Amerika'nın güvenlik teknolojisi tedarikçisi özel firmaların, sanki bir

devlet şirketi ya da vakıf şirketi gibi güvene dayalı uzun dönemli çalışmalarla desteklendiğini görüyoruz. Bizler, katmadeğerli stratejik ihracaat peşinde olan yüksek teknoloji firmalarının devletle kol kola yürüyebilecek mesafede ilişkiye ihtiyacı olduğunu düşünüyoruz. Yurt içinde en düşük maliyetlerle en yeni teknolojileri sürekli binaya kat çıkarak yürütürken bilim merkezli mücadele edebilmeli, bu sayede de ürünlerimizin teknolojik rekabetçiliğini arttırabilmeliyiz. Kamu projelerinde, teknolojik zorlukları aşmayla uğraşmak ana felsefemiz olmalı. Bu rekabetçilik önemli bir avantaj olacak. İlave olarak, sektörde ilişkiler çok önemli. Türkiye'nin devletler arasındaki ilişki gücü de açık. Bu gücün, savunma güvenlik sektöründeki özel firmaların satışlarına da yansiyacak şekilde taşınması, katmadeğerli ihracaat rakamlarımızı arttıracaktır. Sonuçta, uluslararası rakiplerimizin iş geliştirme faaliyetlerinde bu desteği aldıklarını görüyoruz.

Amerika ve Çin arasındaki ticaret savaşlarının bir ayağının da bilgi teknolojileri olduğunu baz aldığımız zaman yapay zeka veya Endüstri 4.0 gibi değişimler güvenlik teknolojilerini nasıl şekillendirecek?

Değişim çok büyük. Çin şu anda izleme konusunda çok büyük veri havuzlarını eğiterek yapay zeka teknolojisini kullanarak önemli bir teknolojik güce ulaşmış durumda. Yapay zekanın kullanıldığı sistemlerin etkin sonuç verebilmesinin en önemli unsuru, eğitim için kullanılabilir tanımlı veya tanımsız verilerin miktarı. Ortaya çıkan yapay zeka ise, sadece önleyici güvenlik açısından ciddi faydalar sağlayabilecekken, bu teknolojilere ihtiyacı olan tüm ülkelere de ticari açıdan ciddi yaygınlaşma fırsatı veriyor. Yakın gelecekte asker, polis robotlar beklememek ile birlikte, insana dayalı çoğu iş gücünün değişik teknolojilerle sunumu söz konusu. Örnek vermek gerekirse, istatistiklere göre bir olayın çözülmesi için ortalama 5500 Euro civarında bir maliyet söz konusu. Ancak, yeni nesil otomatik parmak ve avuç izi tespit sistemleri kullanıldığında bu maliyet, teknolojinin kalitesine göre 100 Euro ile 4 Euro arasında bir değere düşebiliyor ve sonuç otomatize gelebiliyor. İzleme ve takip teknolojileri, otomatize edilip daha zor senaryoları tanımlayabilecek noktalara geldikçe, bu alandaki ticaret savaşının galibini görebileceğiz. Amerika, bu alana ayrı bir önem veriyor. FBI altında NIST gibi bir organizasyonu var. Bu organizasyon üretimden çok, alanın teknolojik önderliğini yapıyor. Özel sektör firmalarının geliştirme alanlarına yol gösteriyor ve ihtiyacını açıklayıp yapılabilenleri için de ilk kullanıcısı olacak kadar da bütçe ayırıyor.

Biz Endüstri 4.0'a henüz geçememişken Japonya 5.0'ı konuşuyor. Yine 5G teknolojisini hayata geçiremeden dünya 6G'yi konuşmaya başladı. Bu durum ülkemizdeki bilgi ve güvenlik teknolojilerini nasıl etkileyecek? Yapılması gerekenler?

Verinin hızı ve kesintisizliği bizim sektörümüz için çok önemli. Çünkü, tüm veri sahadan sürekli akıyor. Akan verinin anlık izlenmesi ya da akan verinin anlık işlenerek anlamlandırılması, izlemenin temel parametrelerinden biri. Uluslararası iş geliştirme faaliyetlerinde gözümüze çarpan, halen saha ile veri iletişimindeki zorluklar, karar vericiler açısından sistem inşasında önemli bir kısıt olarak sunulabiliyor. Bu durumda da, merkezi veya dağıtık mimari ile çok daha düşük maliyetlerle tasarlanabilecek sistemler yerine, bağlantısız kendi başına çalışan sistem unsurlarının talep edilmesine sebep oluyor. Bu tarz ürünler ise, toplam satın alma maliyetini oldukça arttırdığı için, bütçe sorunlarını ortaya çıkarıyor. Yeni nesil haberleşme teknolojilerine göre, güvenlik teknolojilerinin de yeni nesil bir mimariye ihtiyacı olacak.

Çin artık akıllı telefon alan kullanıcıları yüz tanıma sistemine kaydediyor. İnsanlar takılan 'çip'lerle her an denetlenebiliyor. Bu durumda özel hayat ve kişisel haklar ne oluyor?

Yukarıda da bahsettiğimiz gibi, Çin izleme konusunda açık ara önde. Bu konuda kanunları da izin veriyor olmalı ki, bazı noktalarda tartışma yaratacak kadar hayatın içine girebiliyor. İzleme sosyolojinin de bir alt dalı olarak taraflarca geçmişten günümüze tartışıldı ve tartışılmaya devam ediyor. Bir yanda güvenlik gerekçesi ile devletin ve gücün kontrol ihtiyacı, diğer yanda da bireylerin özgürlük endişeleri. Ancak, bize göre bir diğer parametre de bireylerin güvenlik ihtiyacı ve bu güvenlik belirsizliğinin günümüzde bireyler açısından getirmiş olduğu mutsuzluk etkisi. Vatandaş, bu belirsizliği önlemek adına güvenlik amaçlı belirtilen kişisel verilerin paylaşımından eskisi gibi rahatsız olmuyor. Çünkü her an ortaya çıkabilecek bir güvenlik problemini ortadan kaldırmak için düşünüyor. Sonuçta, izleme teknolojileri suç ve suçluyu bulurken suçsuzluk durumunun da ortaya çıkmasını sağlayabiliyor. Ancak, bu yumuşak karın bazı çevrelerce ticari ve farklı amaçlarla kullanılabilen. En büyük sorun da zaten özel hayat ve kişisel hak noktasında amacına uygun olmayan bu kullanımlar. Türkiye, KVKK olarak yeni bir kanunu hayata geçiriyor. Bu noktada, sektöre hem bir disiplin gelebilecek ve teknolojiler arasında ayıklama olabilecek; hem de izlemeyi yapanları izleyebilecek bir mekanizma ortaya çıkacak. Papilon olarak bu ihtiyacın devlet tarafından tanımlanmış olması uzun süredir arge çalışmaları yapmakta olduğumuz ve teknoloji üreticileri olarak herhangi bir tanımlı amaca hizmet eden izleme işleminin kişisel veriler kullanılmadan yapılabilir ve bu yıl içerisinde pazara sunmayı planladığımız ürünler geliştiriyoruz.

Geleceğin güvenlik teknolojilerini nasıl öngörüyorsunuz? İnsanlığı bu alanda nasıl bir gelecek bekliyor?

Muhtemelen uzak gelecek bile diyemeyeceğimiz bir sürede, izleme ve müdahalede tam otomatize sistemler yaygın kullanıma girecek. Herhangi bir olayın çözümü, birçok yapay zekâ teknolojisi de içeren sistemler tarafından yapılacak ve birey ilişkileri üzerinden anlamlandırılan tahminlemeler ile aklımızdan geçen hareketleri yapabileceğimizi tahmin edebiliyor olacak. Güvenlik açısından harcanan insan gücü çoğu sektörden yüksek düzeyde. Teknolojik gelişimin pek çok sektördeki insan gücü ihtiyacını azalttığı deneyimleyip, azaltacağı öngörüyoruz. Güvenlik açısından da benzer bir durumun ortaya çıkabileceğini öngörmek zor olmasa gerek. Gün gelince, bireylerin mobil uygulama üzerinden vatandaş güvenlik paketi olarak hangi seviyede bir güvenlik istediklerini tanımladıkları günleri görebiliriz. Vatandaşın hangi seviye güvenliği tercih ettiğine göre buna sahip olabilmek imkânı verecek sistemler, uzak gelecekte toplumsal farklı tartışmaları hayatımıza sokabilir.

Tüm güvenlik önlemlerine rağmen Amerika Kasım Süleymani'yi öldürdü. Güvenlik teknolojileri ve çözümler yeterli mi?

Hedeflenmiş saldırıları önlemek en zor problemlerden biri. Muhtemelen Kasım Süleymani tehditi biliyor ve farkındaydı. Ancak, tehditin ne yolla uygulanacağı konusunda bilmesi, istihbarati bir konu. Bir yandan önleyici güvenlik teknolojileri geliştirenken, diğer yandan da saldırı teknolojileri de geliştiriyor tabii ki. Bu senaryoda, eğer ki bir şahıs silahla saldırı yaparsa; tehditin teknolojik olarak farkedilebilmesi ve önlenmesi mümkün olabilirdi. Tetikçinin hareketlerinden, daha önceki ilişkilerinden, giriş çıkışlardaki anomalilerden tutun da; taşıdığı aletlere kadar erken uyarıda bulunabilecek teknolojiler mümkün ve geliştirilebilir. Ancak, tüm bu teknolojik geliştirmeler bir paket ürün olarak elde edilebilmesi mümkün değil. Uzun dönemli olarak adım

adım geliştirilmesi gereken süreçler. Doğası gereği teknolojiyi icat eden ülkelerce ilk olarak kullanılmaya başlanıyor. Umarım, Türkiye'nin güvenlik algısındaki teknolojik beklentiler, hem bireysel güvenlikleri arttıracak hem de yurt içinde üretilerek ilk olabilecek çözümleri destekler nitelikte olacaktır.

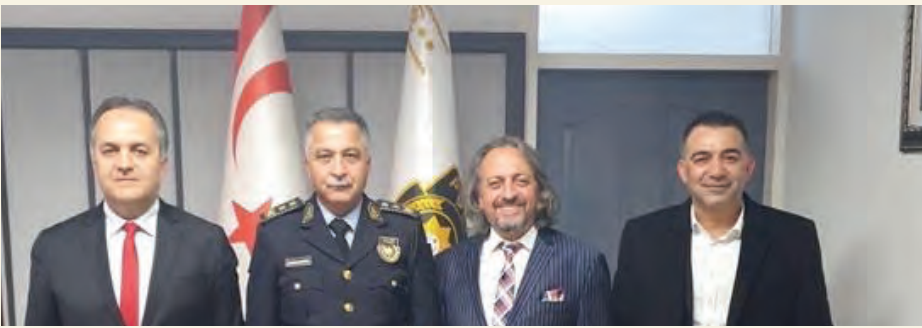
Tüm bu gelişmiş sistemlere rağmen güvende miyiz?

Mutlu musunuz? Mutlu iseniz, kesin güvendesiniz. Mutsuz iseniz, mutsuzluk sebeplerinizden biri güvende olmadığınızdır. Tüm kurumlarımız güvenliğimiz için mevcut imkanlarını son noktasına kadar kullanıyorlar ve imkanlarını genişletmeye çalışıyorlar. Güvenlik olgusu bütüncül bir yaklaşım ile sağlanabilmektedir. Uygun teknoloji araçlarını kullanamazsanız nasıl ki milyonlarca kağıt arasından delili bulmak imkansız yakınsa; teknoloji olsa bile daha yüksek teknoloji olmadan bazı önlemleri alamazsınız. Ancak uzun dönemde elde edilebilen bir unsurdur güvenli hissetme ruh hali.

Son olarak eklemek istedikleriniz?

Ulusal güvenlik ve kamu güvenliği alanındaki kök teknolojilerin üretilmesi gelişmişlik açısından çok önemli unsurlar taşıyor. Bu alandaki uzmanlaşma, aynı kök veya anahtar teknolojilerin insan hayatına dokunan çok farklı sektörlerde anlamlı ürünler ortaya çıkarabiliyor. Papilon bunun farkındalığı ile, kamu güvenliği teknolojilerinde lider kabiliyetlere sahip olmanın, diğer alanlarda hayata dokunacak ürün geliştirerek pazar sahibi olabileceğini biliyor. Gündelik hayata dair çözülemeyen çok problemimiz var ve bilim insanı nosyonu ile bu problemleri kendi çerçevemizde adım adım çözmeye uğraşıyoruz. Yol uzun ve bu yola meraklı herkesi beraber hareket etmeye davet ediyoruz.

PAPILON'DAN KARDEŞ VATANA ZİYARET A VISIT TO OUR SISTER NATION



Papilon, Kıbrıs başbakanı Ersin Tatar'ın konuğu oldu. İki kardeş ülke arasındaki sıcak ve kardeşçe iklimde geçen görüşme boyunca ekibimiz ve sayın başbakan, Türkiye ve KKTC'nin geleceği üzerine sohbet etti. Güvenli ve huzurlu bir geleceğe omuz omuza yürümenin önemi ve değerinden söz edilen toplantıda, Papilon çözümlerinin yanı sıra, iki ülkenin bölgesel güvenlik ve ileri teknoloji alanlarında birlikte atabilecekleri adımlar değerlendirildi. Ekibimiz yurda, iki ülkenin yalnız kadim bir tarihi ve zengin bir dili değil, aynı vizyon ve yüksek amaçları paylaştığına dair bir farkındalık ve bu paylaşımından doğacak enerji ve değerini iki ülkeyi müreffeh bir geleceğe taşıyacağına dair kuvvetli bir inançla döndü.

Recently, a group from Papilon was the guest of Ersin Tatar, the current PM of the Turkish Republic of Northern Cyprus. During the meeting, which took place in the warm and amicable atmosphere between two nations, the Papilon team and Mr. PM discussed the future of two countries. The importance and value of heading to a safe and peaceful future shoulder to shoulder as sister nations was repeatedly emphasized by both parties. In addition to the presentation of Papilon solutions, the meeting witnessed zealous talks about the possible cooperations between two states to improve regional security and to become influential actors shaping the future of advanced technology. Our team returned to the homeland with the awareness that the two nation share not only a rich and rooted history and a beautiful language, but also the same vision and high goals. The meeting honed our belief that such shared ideals will carry the two countries to a prosperous future.

ÜRÜN TOPLANTILARI

Papilon ekibi, ürünlere yapılan güncellemeleri ve yeni ürünleri konuşmak üzere haftalık toplantılarda bir araya geliyor. Çoğu zaman, bu toplantılar herkesin yeni bir ürün veya çözüm için fikirlerini ve tasarımlarını sunduğu hararetli beyin fırtınası seanslarına dönüşüyor. Bu toplantıları ayrıca çalışanlarımızın bağ kurmaları için güzel bir fırsat olarak görüyor ve "Böyle devam!" diyoruz.

PRODUCT MEETING

Papilon team comes together at weekly meetings to discuss the upgrades and new features of our products as well as to introduce new products to the whole company. More than often, these meetings turn into brainstorming sessions where everyone puts forward their vision or idea for a new product. We also see these meetings as a nice and fruitful bonding exercise between employees.



YENİ BAŞLANGIÇLAR, YENİ YERLER

NEW BEGINNINGS, NEW PLACES

Papilon 2020'ye yenilerek girdi. Halka arzımızı takiben çözümlerimize gösterilen yoğun ilgi ve talebe cevap verebilmek için daha büyük bir depoya geçtik. Bu kutular, Dünya'nın dört bir yanına güvenlik ve akıllı vatandaş yönetimi çözümleri taşıyacak. Şimdi ise, yeni depomuzda muntazam biçimde istiflenmiş, büyüyen Papilon ağının kanıtları olarak bekliyorlar. 2020'de ayrıca, çözümlerimizi Dünya'nun her köşesinden gelen delegasyonlara tanıttığımız demo odalarımızı yeniliyoruz. Demo odalarımızın yeni halini gelecek sayımızda görebilirsiniz.

It is a common belief that a new year is a marker of renewals. As Papilon, we abode by this belief and started 2020 by moving our devices to a new storage space! The new space is much bigger and is chosen to meet the the increase in interest and demand following our initial public offering. Soon, in these boxes security and smart citizen solutions will be carried to the all corners of the world. For now, they are waiting in a neat pile in our new storage space as proofs of the enhancing Papilon network. We are also renewing our demo rooms in which we made hundreds of demonstrations to introduce our solutions to delegations from all over the world. You can check the next issue to see the inside of an integral part of Papilon vision. So, check back in February!



MİTOLOJİ VE TEKNOLOJİ ÜREZİNE: İKİNCİ MİLENYUMUN ÇOCUKLARINA MASALLAR

THE TECH-LORE: INTERSECTIONS OF MYTHOLOGY AND TECHNOLOGY: FAIRYTALES FOR THE CHILDREN OF SECOND MILLENIUM

Grimm Kardeşler tarafından derlenen masalların en ünlülerinden biri, "Kurt ve Yedi Keçi Yavrusu"dur. Masala göre, anne keçi yavrularına süt verebilmek için ormana otlamaya gitmeye karar verir. Bu yüzden de yavrularını yalnız bırakmak zorundadır. Fakat ormandaki büyük kötü kurt, keçi yavrularını bir çırpıda yutmak için fırsat kollamaktadır. Dünyadaki bütün anneler gibi anne keçi de evden çıkmadan önce yavrularını uyarır: "Kapıdaki ben olduğuma emin olmadan asla kapıyı açmayın" "Ama anne," der yavrular, "Gelenin sen olduğunu nasıl anlayacağız?" "Eve geldiğimde, "Ot otladım, süt topladım. Açın kapıyı yavrularım ben geldim." Diye sesleneceğim size. Böylece gelenin ben olduğumu bileceksiniz." Bunları söyledikten sonra anne keçi ormanın yolunu tutar.. Onun gidişini gözetleyen kurt da sinsi sinsi kapı eşiğine yanaşır: Tak tak! Yavrular kapıya koşup meleşirler: "Kim o?" Kurt da az evvel anne keçiden duyduğu tekerlemeyi tekrarlar. Altı yavru keçi heyecanla kapıya koşarlar, ama en gençleri "Bu annemizin sesi değil, onun sesi bal kadar tatlı ve bulutlar kadar yumuşaktır." Der. Bu Büyük Kötü Kurt!" Kurt sesini değiştirmenin bir yolunu da bulur ama yine de en genç keçiyi kandıramaz. "Kapının altından ayağını göster bize." der yavru keçi ve ayakları kocaman, fırça gibi kahverengi kıllarla örtülü kurdu gerisin geri yollar. Derken kurt ayaklarını una bular ve sonunda altı yavruyu mideye indirir.

One of the most famous tales compiled by Brothers Grimm is the story of The Wolf and Seven Young Goats. According to the tale, the mother goat intends to go to the forest to graze and, in return, produce milk for her babies, to do that, she has to leave them unsupervised. But there is a Big Bad Wolf in the forest; a sneaky, sneaky wolf looking for an opportunity to devour the goatlings. The mother goat warns her children, as the mothers all around the world do before leaving home. "Don't open the door unless you're sure that it's me on the doorstep." "But mother," say the goatlings, how do we know that it's you?" "When I come home, I will say, let me in children, your mother has something for each and every one of you." Then the mother goat leaves. Seeing her leave, the wolf approaches the doorstep. Knock knock. "Who's there?" the goatlings ask, and the wolf recites the mother goat's words. Six goats run to the door in excitement, but the youngest says; "This is not our mother's voice, her voice is sweet like honey and soft like clouds. This is Big Bad wolf!", So, wolf finds a way to change his voice, but he cannot convince the youngest of baby goats. "Show us your foot under the door." the goatling demands, and seeing the wolf's brown, furry foot it cries "This is not our mother!", then the wolf covers its feet with flour, and gets to eat six goatlings.

İYİ FİKİRLER GÜÇLÜ RUHLARDA SÜRGÜN VERİR GOOD IDEAS SPROUT FROM STRONG SOULS

Fikirler zihinde tohumlanır ama ancak ve ancak güçlü ruhlarda sarmalandıklarında filizlenir ve büyürler. Bunun bilincinde olan Papilon ailesi, her hafta, şirket terapistimizle yapılan grup seanslarında bir araya geliyor. Etkili liderlikten farklılıkları kucaklamaya, özgüvenden kendine değer vermeyi öğrenmeye kadar pek çok konunun konuşulduğu toplantılarda, çalışanlar endişelerini dile getirme ve fikirlerini paylaşma fırsatı buluyor. Empatinin bir karakteristik olarak Papilon kimliğine yerleşmesi ve herkesin alınan kararlarda söz sahibi olması için düzenlenen toplantılar, Papilon'un şeffaf ve sağlıklı işyeri kültürüne katkı sunuyor ve bireyi ve onun sağlığını maddi kaygıların gerisine itmeyen, insan odaklı bir organizasyonun alışkanlıklarını ortaya koyuyor.

Ideas are seeds of mind, yet they sprout only when they are nestled in strong souls. Knowing that, Papilon holds weekly group sessions with our in-house therapist. In these sessions, many topics ranging from effective leadership to embracing differences, to protecting self-esteem and cherishing self-value are discussed. Additionally, the employees get a regular chance to voice their concerns and share their ideas. These meetings are good for spreading empathy to the whole company and to make sure that everyone has a say in every matter. We take pride in our transparency and in-company democracy and believe that these meetings are an important constituent of our healthy workplace culture.