

Nevalabs Firma Sunumu

HAZIRLAYAN: İSMET ÇELEBİ

TARİH: TEMMUZ 2020

Firma Profili

- Kuruluş Tarihi: 28 Ocak 2015
- Ofis: YTÜ İkitelli Teknopark, İstanbul
- Personel Dağılımı:
 - Yönetim: 2
 - Ar-Ge: 11
 - Satış ve Destek: 3

Misyonumuz

- İnovasyon ve Ar-Ge yoluyla sürdürülebilir büyüme sağlamak
- Müşteri memnuniyetini sürekli kılarak, küresel pazarda ana oyuncular arasında yer almak
- Şehirleri, sistemleri, uygulamaları akıllı ve güvenli hale getirmek

Uzmanlık Alanlarımız

- Yüz tanıma
- Nesne/Sahne sınıflandırma
- Görüntü işleme
- Bilgisayarlı görü
- Derin öğrenme



Ülke Güvenliğine
Yönelik Merkezi Yüz
Tanıma ve Alarm
Yönetim Sistemi



Dolandırıcılığı
Önlemeye Yönelik
Kimlik Doğrulama ve
Canlılık Tespiti Yazılımı



Geçiş Kontrol
Sistemlerine Yönelik
Yüz Tanıma Yazılımı



Yüz ve Nesne/Sahne
Tanıma Yazılımları



İstanbul Havalimanı
Şantiyesi CCTV Sistemi



G20 Antalya Zirvesi
Mobil Yüz Tanıma
Sistemi



Emniyet Genel
Müdürlüğü Terörle
Mücadele Dairesi
Başkanlığı Merkezi Yüz
Tanıma Sistemi



Turkcell Lifebox Yüz ve
Nesne/Sahne Tanıma
Yazılımları

Ülke Güvenliğine Yönelik Merkezi Yüz Tanıma ve Alarm Yönetim Sistemi



Ürün Özellikleri

- Fotoğraf, kamera ve arşiv videolardan derin öğrenme-tabanlı
 - Hızlı yüz tespiti
 - Gelişmiş yüz takibi
 - En yüksek seviyedeki doğruluk oranına sahip yüz tanıma

Ürün Özellikleri

- Tekli ve toplu kişi kartı oluşturma işlemleri
- Akıllı alarm dağıtım
 - uygun operatörlere otomatik olarak
 - kamera sorumlularına
 - izleme listesi sorumlularına
 - örgüt/organizasyon sorumlularına
- Kameralardan gerçek zamanlı alarmlar
- Hızlı alarm doğrulama
- Doğrulanmış alarmların anlık bildirimleri

Ürün Özellikleri

- İzleme listelerinden suçlu, kayıp, VIP vb. kişileri arama
- Yüz tespit geçmişinden şüpheli kişileri arama
- Kanuni yaptırımların uygulanması için fotoğraf ve arşiv videolardan şüphelileri sorgulama
- Video yönetim yazılımları ile entegrasyon

Genetec Security Center

Milestone XProtect

Pelco VideoXpert

Ürün Özellikleri

- Merkezi yönetim
- Kullanımı ve bakımı kolay web-tabanlı istemci
- Ekran duyarlı ve kolay anlaşılır tasarım
- Göstergeler ekranı ile işlemleri izleme
- Raporlama
- Denetim logları
- Anlık hata bildirimleri
- ONVIF Profile S uyumluluğu
- Otomatik kamera keşif

Ürün Özellikleri

- Kamera ve sunucu yönetimi
- Yük dengeleme ve devretme
- Kullanıcı ve rol tabanlı yetkilendirme
- LDAP entegrasyonu
- Çoklu dil desteği (Türkçe, İngilizce, Fransızca vb.)
- Çoklu platform desteği (Linux ve Windows)

Ürün Özellikleri (Yakında)

- Otomatik disk temizleme
- Eşkâlden şüpheli sorgulama

Cinsiyet ve yaş aralığı

Gözlük ve güneş gözlüğü

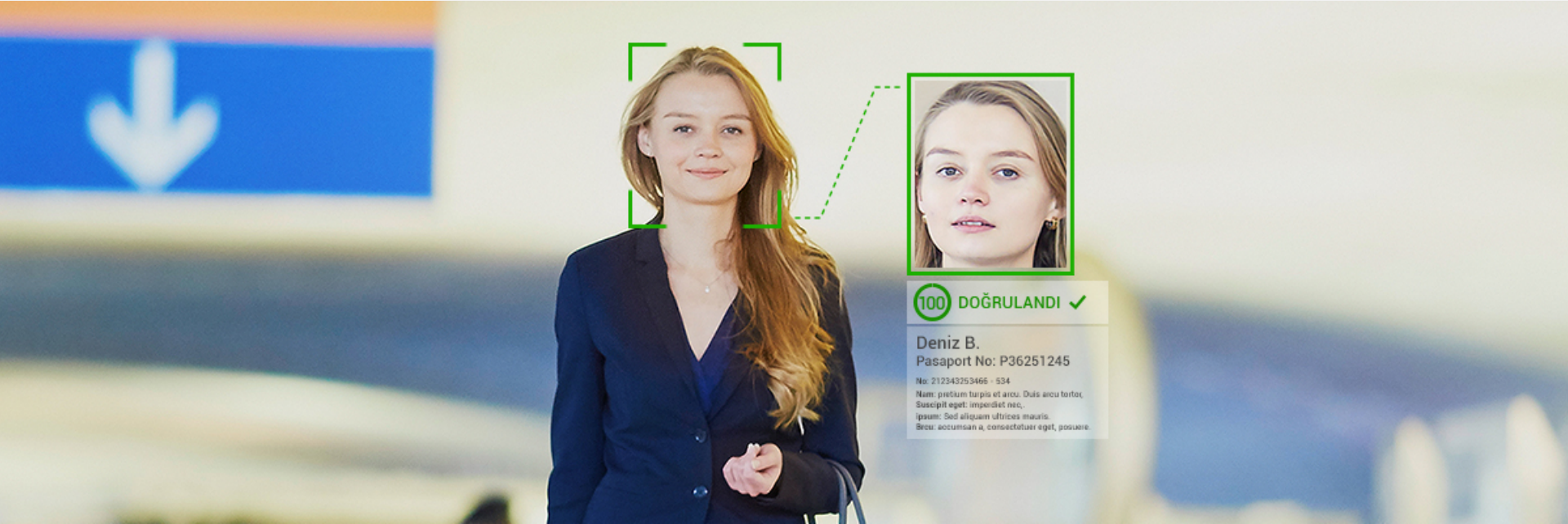
Şapka ve baş örtüsü

Bıyık ve sakal

Kıyafet rengi



Dolandırıcılığı Önlemeye Yönelik Kimlik Doğrulama ve Canlılık Tespiti Yazılımı



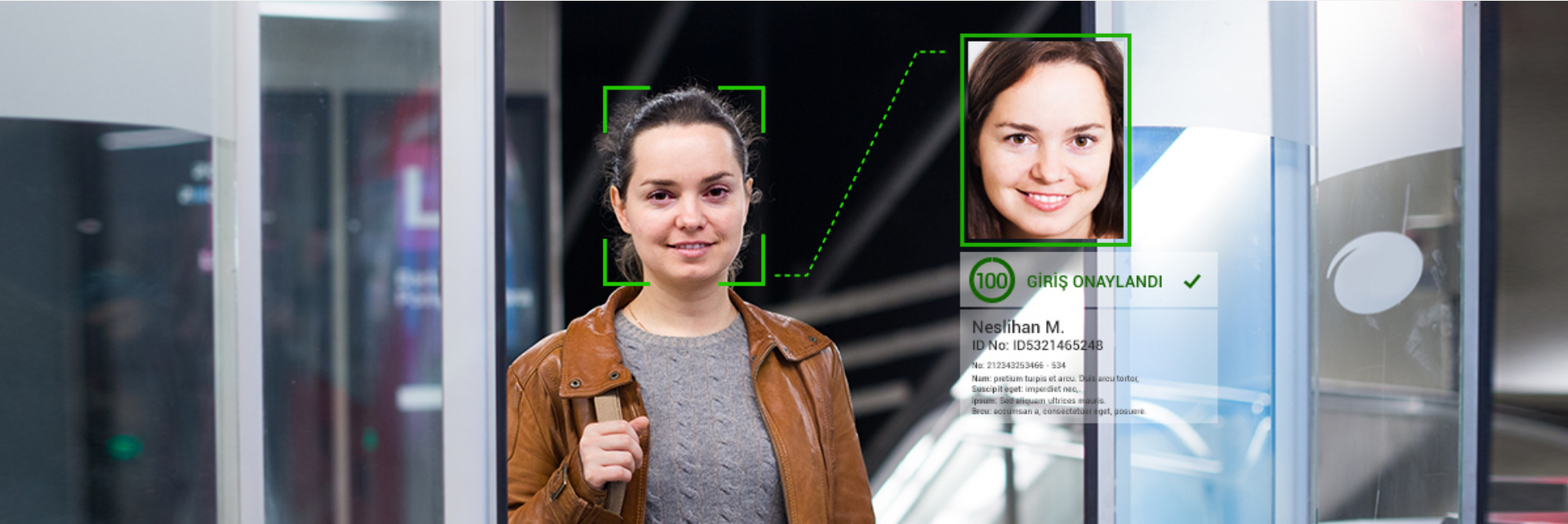
Özellikler

- Kimlik kontrol sistemlerine kolay entegrasyon
- Kullanıcı etkileşimi olmadan hızlı ve güvenli kimlik doğrulama
- En yüksek seviyede doğruluk
- Kafa hareketi ve göz kırma tespitleriyle canlılık analizi

Kullanım Senaryoları

- Bankacılık ve finans uygulamalarında, oturum açma, yeni müşteri edinme, çağrı merkezi ve kredi işlemlerinde dolandırıcılığı önleme
- Havalimanlarında otomatik pasaport kontrolü
- Stadyumlarda otomatik passolig kontrolü
- Hastanelerde temassız kimlik doğrulama
- Taksi, otobüs vb. araçlarda otomatik şoför kontrolü
- Mobil operatörlerin mağazalarında dolandırıcılığı önleme
- Online eğitimlerde ve sınavlarda kimlik doğrulama

Geçiş Kontrol Sistemlerine Yönelik Yüz Tanıma Yazılımı



Özellikler

- Kontrol cihazları ve personel devam kontrol sistemlerine kolay entegrasyon
- Kullanıcı etkileşimi olmadan hızlı ve güvenli yüz doğrulama
- En yüksek seviyede doğruluk

Kullanım Senaryoları

- Kritik tesisler
- Veri merkezleri
- Kamu binaları
- İş merkezleri

vb. yerlere ait geçiş kontrol sistemleri için otomatik yüz doğrulama



Ülke Güvenliği



Sınır Kapıları



Kamu Binaları



Havalimanları



Toplu Taşıma



Limanlar



Kritik Tesisler



Stadyumlar



Mega Etkinlikler



Telekomünikasyon



Bankacılık



İş Merkezleri



Hastaneler



Okullar ve Yurtlar



Uzaktan Eğitim



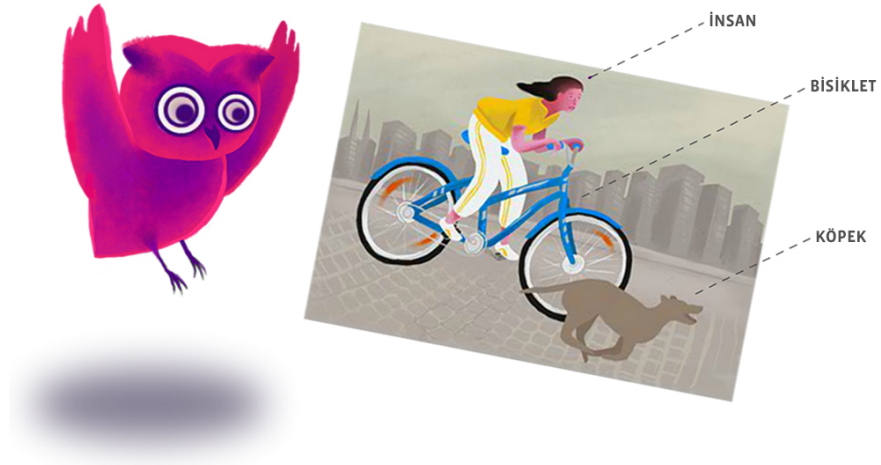
Eğlence Merkezleri



Alışveriş Merkezleri



Perakende



Özellikler

- Nesne/Sahne tanıma
- Yüz tespiti
- Yüz tanıma (1:N yüz eşleştirme)
- Kimlik doğrulama (1:1 yüz doğrulama)
- Cinsiyet ve yaş aralığı tespitleri
- Duygu durumu tespiti
- Göz kapalılığı tespiti
- Yüz açısı tespiti
- Uygunsuz içerik tespiti

Kullanım Senaryoları

- Otomatik albüm oluşturma
- Akıllı fotoğraf tavsiyesi
- Güvenli kimlik doğrulama
- Özel müşterileri ve üyeleri tanıma
- Hedef kitlesine yönelik pazarlama
- Tüketicilerin duygusal tepkilerini filtresiz ve tarafsız olarak ölçme
- Uygunsuz içerik tespiti



Telekomünikasyon



Bankacılık



Müşteriye Özel
Hizmetler



Oteller



Alışveriş Merkezleri



Perakende

Teşekkürler.