



Şirket Tanıtımı

# Grup Şirketleri

- 1997’de TÜBİTAK MAM’da kuruldu.
- Faaliyet alanı;
  - Holografik Master Kalıp Ve Yüksek Güvenlikli Hologram Etiket/Hot Stamp Foil Üretimi
  - Güvenlikli Baskı
  - Akıllı Güvenlik Sistemleri
  - Giriş Ve Biletleme Sistemleri
- Grup bünyesinde yer alan şirketler;
  - MTM Holografi Güvenlikli Basım ve Bilişim Teknolojileri San. ve Ticaret A.Ş.
  - MTM Pazarlama ve Ticaret A.Ş.
  - MTM Bilişim Arge Yazılım ve Güvenlik Teknolojileri San ve Tic. A.Ş.
- IHMA 2019 (Uluslararası Hologram Üreticileri Birliği Sertifikası)
- ISO 14298:2013(Yüksek Güvenlikli Baskı Tesisi Sertifikası)
- ISO 27001:2013
- ISO 9001:2015; ISO 14001 ve OHSAS 18001:2007Sertifikaları

# Hologram

-  Hologram, taklit ve sahtecilikle mücadelede en yaygın kullanılan çözümdür.
-  MTM, master kalıp ve hologram üretimini aynı çatı altında gerçekleştirmektedir.
-  HoloSure™; portatif bir cihazla kontrol edilen gizli spektral imzanın hologramla birleştirilmesi ile oluşan bir güvenlik çözümüdür.
-  Kendini imha etme özelliği, hologramların yapıştırıldıktan sonra tekrar kullanılmasını engeller.

# Güvenlikli Baskı

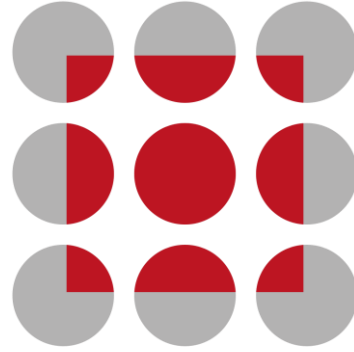
- MTM Intergraf tarafından Yüksek Güvenlikli Baskı Tesisi olarak sertifikalandırılmıştır.
- Bütünleşik bir anlayış içinde tüm üretim süreçleri tek çatı altında toplanmıştır.
- Güvenlikli baskıya ek olarak MTM aşağıdaki hizmetleri de vermektedir;
  - Holografik logonun sıcak baskı yöntemi ile ürüne uygulanması
  - Gerçekleştirilen kişiselleştirme teknikleri;
    - Lazerle kazıma metodu,
    - MICR kodlama,
    - Dot matrix,
    - Termal transfer yöntemi,
- MTM müşterilerine çeşitli ürünler sunmaktadır;
  - Çekler, Teminat Mektupları
  - Biletler
  - Diplomalar

# Akıllı Güvenlik Sistemleri

- MTM aşağıda sıralanan ürün ve hizmetleri müşterilerine sunmaktadır;
  - AAGS (Araç Altı Görüntüleme Sistemi)
  - Mobil Terminaller
    - Mifare
    - Biometrik ve Mifare
    - Mifare ve Temaslı Akıllı Kartlar
  - Akıllı Kart Okuyucuları (Dış Ortam ve Askeri Standartlarda)
    - Duvar Tipi Okuyucular
    - Turnike Tipi Okuyucular
    - Bariyer Tipi Okuyucular
  - Müze Giriş Sistemleri
  - Müşteri Sadakat Kartı Çözümleri

# Akıllı Güvenlik Sistemleri

- Müze Giriş Sistemleri
  - 52 Müze ve Örenyeri'nin giriş sistemlerinin renovasyonu ve modernizasyonu
  - TÜRSAB - MTM İş Ortaklığı
  - 1.000.000.000 USD'lik garanti ciro
  - 6 yıllık işletme
  - Yıllık +25.000.000 ziyaretçi ve işlemin yönetimi
  - Tüm yurt içine yaygın IT altyapısından bilinen tüm yöntemler ile anlık veri aktarımı (ADSL, G.SHDSL, GPRS, Uydu, vb...)



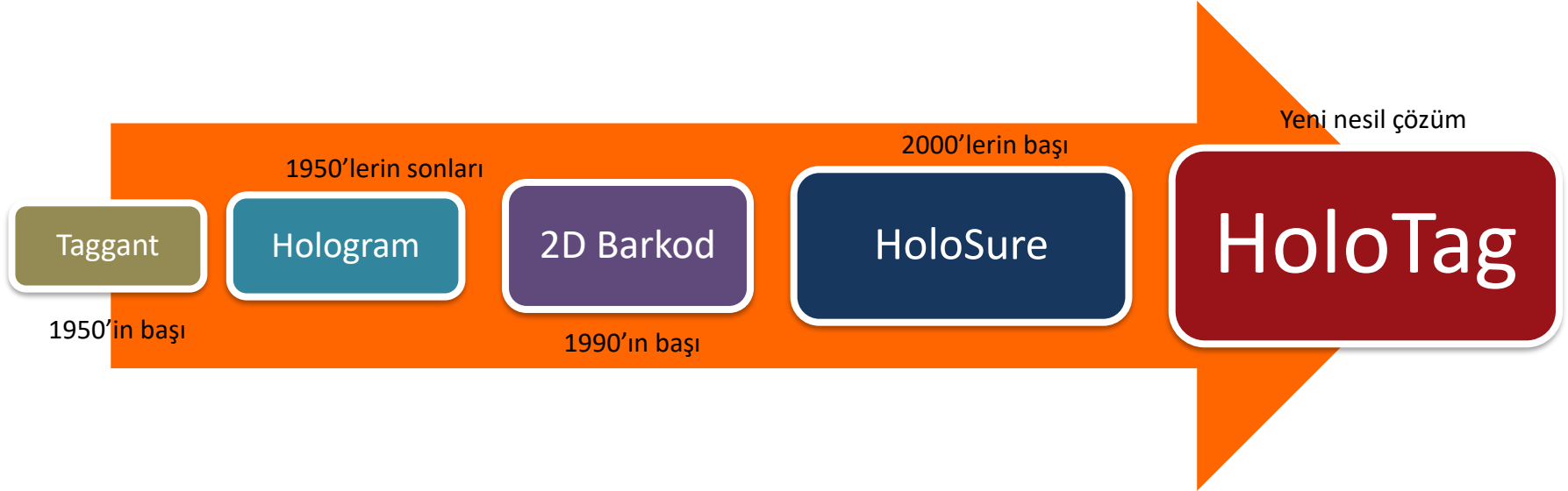
HoloTag

Bütünleşik Güvenlik ve Doğrulama  
Çözümü

# Problem

- Taklit ve sahtecilik tüm sektörlere sızmış büyük bir sorun.
- Ortaya konmakta olan çözümler kısıtlı, yetersiz yada pahalı.
- Günümüz takip ve izleme sistemleri sadece ürün yaşam döngüsüne odaklanmış olarak tasarlanmış yada çok pahalı.
- Bu sistemlerin önemli bir parçası olan denetçiler bu konuda uzmanlaşmış yada çok pahalı cihazlarla donatılmış olmalı.
- Ürün gerçeklik doğrulamasını ve takibini aynı anda sağlayan bütünsel bir çözüm yok.

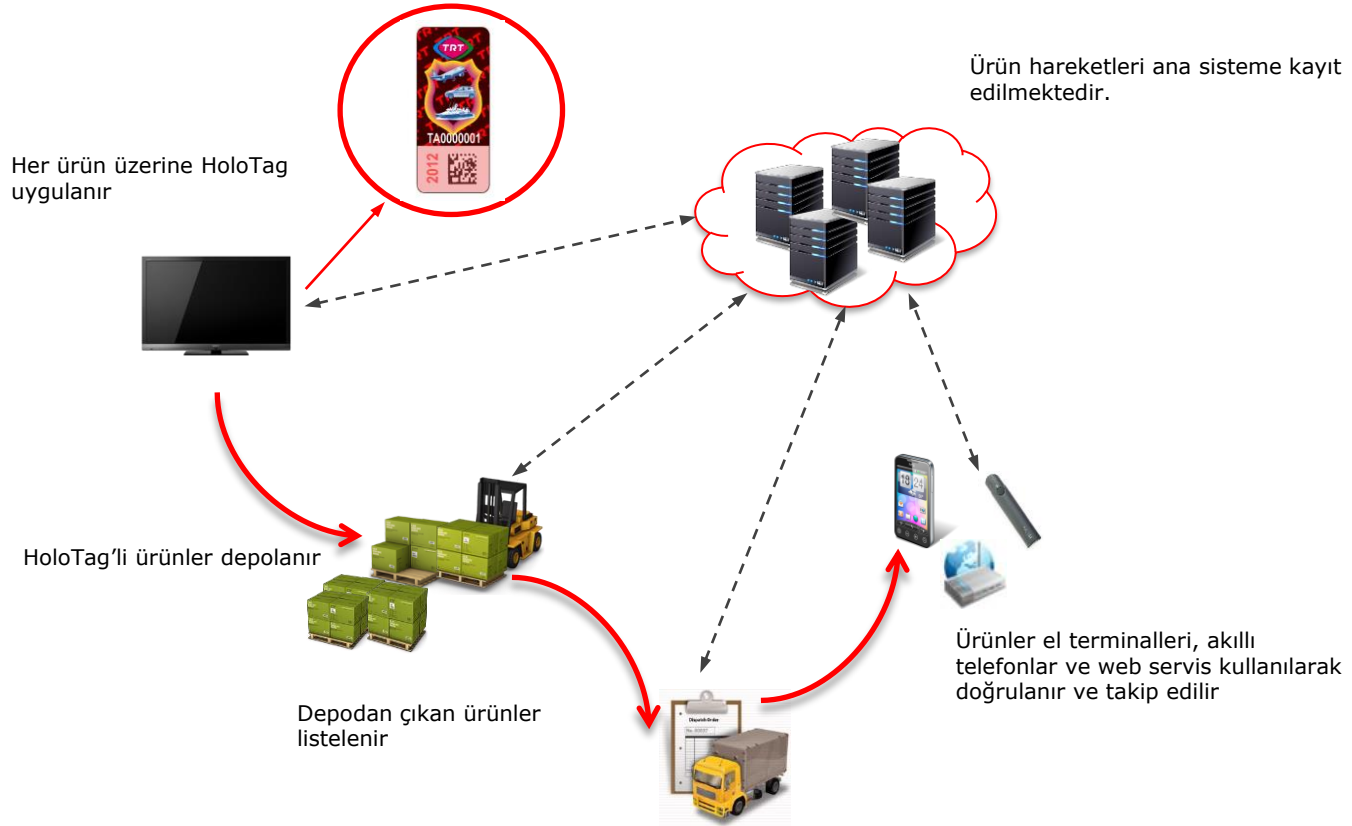
# Evrim



# Devrim

- HoloTag™ eşsiz ve devrim yaratan bütünleşik bir çözümdür.
- Bütünleşik çözüm;
  - Hologram
  - Bir cihazla algılanabilen gizli spektral imza
  - Lazerle kazınarak oluşturulan seri numaralama
  - Şifrelenmiş Kare Kod
  - Kendini imha eden malzeme
- Takip edilebilirlik;
  - Akıllı Telefon Uygulamaları
  - El Terminalleri
  - Web

# İş Akışı



# Akıllı Telefon Uygulaması

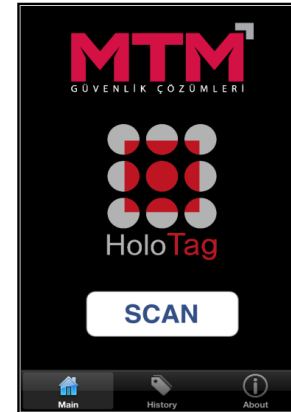
- Akıllı Telefon Uygulamaları;

- HoloTag mobil doğrulama cihazını kullanarak elde edilen sonuçlar, Bluetooth aracılığı ile akıllı telefonlara aktarılır.
- Akıllı telefonlar üzerinden, İOS ve Android tabanlı aplikasyonlar aracılığı ile doğrulama gerçekleştirir.

Doğrulama

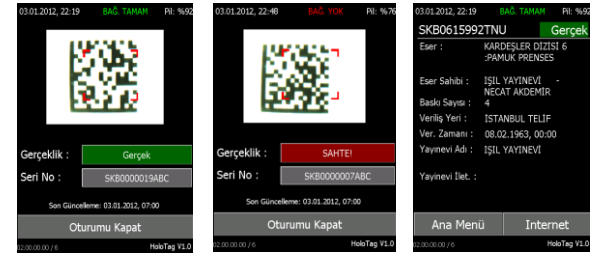


Bluetooth kullanılarak veri transferi gerçekleşir



# Portatif Kontrol Cihazı

- El Terminali;
  - Sadece bir cihaz.
  - Bütünleşik çözüm.
  - GSM ve/veya dahili veri tabanı kullanımı ile veri sorgulaması
  - Anında doğrulama ve sorgulama
  - Windows CE tabanlı yazılım

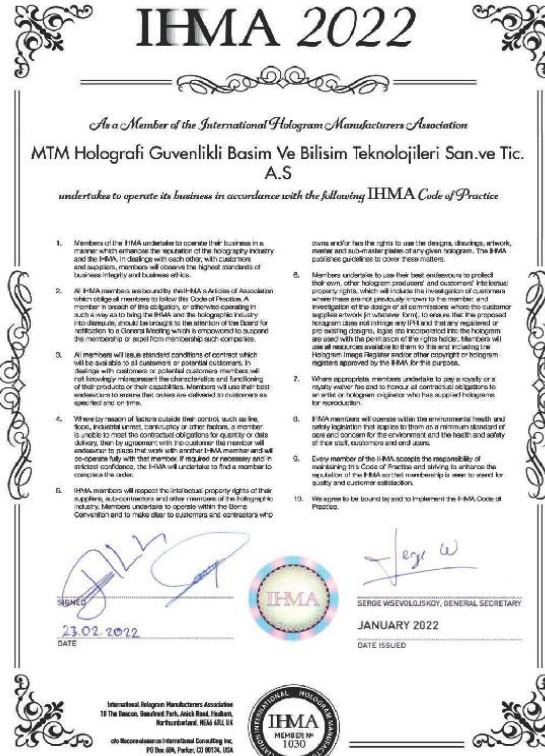


# Web Tabanlı Çözüm

- Web;
  - 7/24 hizmet
  - %99,99 aktif sunucu
  - Güvenli
  - Basit
  - Mobil Bütünleşik cihazlarla entegre



# SERTİFİKALARIMIZ



# SERTİFİKALARIMIZ



## Certificate of Registration

This is to certify that the Management System of:

MTM HOLOGRAFI GÜVENLİKLİ BASIM VE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Gebze Organize Sanayi Bölgesi, GEBZE OSB, Mahallesi, Kemal Nehrozoğlu Caddesi  
No:505/1 Gebze / Kocaeli / Türkiye

has been approved by Alcumus ISOQAR and is compliant with the requirements of:

ISO 27001:2013



Certificate Number: 17579-ISO-001  
Initial Registration Date: 10 February 2016  
Previous Expiry Date: 22 January 2022  
Recertification Date: 03-04-05 January 2022  
Re-issue Date: 02 February 2022  
Current Expiry Date: 22 January 2025

### Scope of Registration:

15.12.2021 tarihli v6 versiyon Uygulanabilirlik Bildirgesine istinaden Holografik Şablon ve Malzemelerin Tasarım, İcat ve Üretimi; Kıymetli Evrak Tasarım ve Güvenlik Kurumları, veya Güvenlik Çözümleri ve IT Projeleri için Donanım ve Yazılım Tasarım, Geliştirme, Üretim, Servis ve Sistem Entegrasyonu; Yukarıdaki Hizmetler için Danışmanlık.

Design, invention and production of Holographic Masters and Materials, Valuable Document Design and Security Protection, Design, Development, Production, Service and System Integration of Hardware and Software for Security Solutions and IT Projects and Consultancy for above Mentioned Services according to Statement of Applicability dated 15.12.2021 v6

Signed:  
Steve Stubleby, Technical Director  
(on behalf of Alcumus ISOQAR)

This certificate will remain current subject to the company maintaining its system to the required standard. This will be monitored regularly by Alcumus ISOQAR. Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of the relevant standards' requirement may be obtained by consulting Alcumus ISOQAR.



Alcumus ISOQAR Limited, Alcumus Certification, Cebra Court, 1 Blackmore Road, Salford, Manchester M32 3QZ.  
T: 0161 851 3670 F: 0161 855 3685 E: [enquiry@alcumus-group.com](mailto:enquiry@alcumus-group.com) W: [www.alcumusgroup.com/isoqar](http://www.alcumusgroup.com/isoqar)  
This certification is the property of Alcumus ISOQAR and must be returned on request.



## Yönetim Sistem Sertifikası

Bu Sertifika:

MTM HOLOGRAFI GÜVENLİKLİ BASIM VE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Gebze Organize Sanayi Bölgesi, GEBZE OSB, Mahallesi, Kemal Nehrozoğlu Caddesi No:505/1  
Gebze / Kocaeli / Türkiye

firmasının ISO 9001:2015 kalite yönetim sistem şartlarına uygun olduğu ISOQAR tarafından onaylanmıştır.

ISO 9001:2015



Belge Numarası: ISOQAR0619  
İlk Belgelendirme Tarihi: 26 Şubat 2019  
Bir Önceki Geçerlilik Tarihi: 25 Şubat 2022  
Yeniden Belgelendirme Tarihi: 04 Ekim 2021  
Son Geçerlilik Tarihi: 25 Şubat 2025  
EA : 9, 33

### Belgelendirme Kapsamı:

Holografik Şablon ve Malzemelerin Tasarım, İcat ve Üretimi; Kıymetli Evrak Tasarım ve Güvenlik Kurumları, veya Güvenlik Çözümleri ve IT Projeleri için Donanım ve Yazılım Tasarım, Geliştirme, Üretim, Servis ve Sistem Entegrasyonu; Yukarıdaki Hizmetler için Danışmanlık.

İmzalamıştır:  
Mustafa Yılmaz, Genel Müdür  
(ISOQAR Türkiye adına)



ISOQAR BELGELENDİRME LTD.ŞTİ. Ankara yoku, Pendik Kağıdı Durrankaya No:18-19 Pendik / İstanbul  
T: 0216 508 20 00 (Pbx) F: 0216 508 20 04 [www.isoqarturkey.com](http://www.isoqarturkey.com)  
Bu sertifikasyon grup 4192 dikkatle ISOQAR standartları ile uyumunu onaylamıştır. Yönetim, üretim ve hizmet süreçleri için geçerlidir. İzlenildiği gibi verilmektedir.

# SERTİFİKALARIMIZ

