**INFINIA Otel Sektörü Çözümleri: Hems, FlexyIoT Modüler 10T Çözümleri, Scrollup, Advanced Meeting Room, XPZone, Çocuk Oyun Alanları.**

**BİZ KİMİZ?**

INFINIA, teknolojiyle sınırları aşan, yenilikçi ve vizyoner bir yaklaşıma sahip öncü bir şirkettir. Vizyoner düşünce ve sınırları zorlayan inovasyon ile sadece bir teknoloji şirketi değil, yarının mimarlarıyız. Tasarımcılar, mühendisler, bilim insanları ve sanatçılardan oluşan tutkulu ekibimizle projelerimize yaratıcılık ve hassasiyetin mükemmel bir bileşimini sunuyoruz.

**Mekanik ve elektronik üretimdeki üstün kalitemizle uzay ve savunma sektörlerinde kendimizi kanıtladık. Konaklama sektöründe ise oteller ve tatil köyleri için enerji yönetimi, immersive deneyim alanları, otonom hizmetler ve akıllı sensörler gibi yüksek teknoloji çözümleri geliştiriyoruz. MENA, Avrupa ve Türk Cumhuriyetleri'nde güçlü bir varlık gösteren INFINIA, sektöre yön veren inovasyon ve Ar-Ge çalışmaları ile sürekli gelişim sağlamaktadır.**

**Ürünlerimiz ve sistemlerimizle otel yönetimlerinin kontrol ve yetkinliklerini artırırken, immersive alanlar, çocuk oyun alanları ve simülatörler gibi çözümlerle de otel müşterilerine unutulmaz deneyimler sunuyoruz. INFINIA ile her etkileşim, mükemmeliyetin ve ilerlemenin bir taahhüdüdür.**

**HEMS**

Otel Enerji Yönetim Sistemi

Akıllı Enerji Yönetim Sistemi ile %30’a Varan Havalandırma Kaynaklı Enerji Tasarrufu

* Merkezi Hub: Tüm otel odalarındaki enerjiyi tek bir platformdan yönetir
* Tam Otomatik: Personel müdahalesi olmadan oda enerji yönetimini otomatikleştirir
* Uzaktan Kontrol: Güç tasarrufu için çevre dostu modlar ayarlama imkanı
* Her Odaya Uygun: Yapısal değişiklik gerektirmeden her otel odasına uygulanabilir

Elektrik Maliyetinde Azalma: Otel için enerji masraflarında önemli ölçüde azalmalar, oda doluluk durumuna göre havalandırma sisteminin optimize edilmesiyle sağlanır.

Kolay Kurulum: HEMS, yapısal değişiklik gerektirmeyen ticari binalarda kolay kurulum için kablosuz teknoloji ve güvenilir donanım kullanır, kurulum oda başına yaklaşık 15 dakika sürmektedir.

Gelişmiş İzleme: Hems'in bütünsel 10T sistemi otelde anlık takip ve kontrol olanağı sağlar. Otel yöneticilerinin enerji kullanımıyla ilgili verileri toplayıp analiz etmelerini, genel tasarrufları izlemelerini ve haftalık, aylık ve yıllık raporlar oluşturmalarını sağlar.

Konfigürasyon: Sistemin konfigürasyonu, cihaz konumlandırması ve kablolaması yerinde değerIendirmelerle belirlenir. Kablosuz sensör konumları da odanın düzenine göre özelleştirilerek optimum performans sağlanır.

Yazılım: Yazılım, oda doluluğunu ve enerji tüketimini izleyerek sensör verilerini gerçek zamanlı olarak toplar ve görüntüler. Ayrıca, ayarlanabilir modlar ve parametreler içerir, bu da yöneticilerin optimal işletme verimliliği için ayarları özelleştirmesine olanak tanır.

Kutu İçeriği

1. Kontrol Kutusu
2. Varlık Sensörü
3. Kapı / Pencere Sensörü
4. Kontaktör

Gerilim 220 VAC

Ortalama Güç Tüketimi (\*) 3W

Sigorta 1A

Bağlantı W-F/Zgbee/BLE

Ölçüler 10 x 10 x 3 cm

Çalışma Sıcaklığı Aralığı-10 to +50 °C

Cihaz Durum Göstergesi Mevcut (Güç Bilgsi)

**FlexyIoT Modüler 10T Çözümleri**

Veriyi Güce Dönüştür. işlerini Otomatize Et. FlexyIoT. 10T cihazlarından veri toplamak, işlemek ve analiz etmek için donanım, yazılım ve ağ hizmetlerini entegre eden kapsamlı teknoloji paketleri sunar. çözümlerinizi hızlı bir Şekilde oluştumanıza ve test etmenize olanak tanır, konseptten ürüne geçiş süresini kısaltır.

FlexyIoT Otel Sektöründe Örnek Kullanım Alanları

* Enerji Yönetimi: Sensörler ile oda doluluk durumu izlenebilir. enerji tasarrufu sağlanabilir.
* Misafir Deneyimi: Misafirler akıllı Cihazlarla oda ayarlarını yönetebilir, tercihlere Özel hizmetler sunulabilir,
* Güvenlik ve Erişim: Akıllı kilitlerle cep telefonu veya kartlarla güvenli oda erişimi sağlanabilir.
* Varlık Yönetimi: Demirbaş ve ekipmanlar izlenebilir,
* Operasyonel Verimlilik: Sensörler ile cihaz durumu izlenebilir, proaktif bakım yapılabilir: stoklar izlenebilir, tedarik verimliliği artırılabilir.
* İletişim ve Etkileşim: Misafirler anlık bildirimler alabilir. hizmet talepleri hızla iletilebilir.

Modüler Güçle Otomasyonu Keşfedin: FlexyIoT ile hayalleriniz gerçek olsun! Modüler yapısı ve hazır blok kartlarıyla veriyi aksiyona dönüştürerek her işi kolayca otomatize edin. Fikirlerinizi sadece 2 hafta içinde gerçeğe dönüştürüyoruz.

**Scrollup**

Her Zaman, Her Yerde Dikkat Çeken Taşınabilir Ekran! Taşınabilir LED Ekranla Modern Görüntü Devrimi. Scrollup taşınabilir LED ekran, mobil uygulamamızla bir dokunuşla açılıp kapanır, modern görseller sunar. Kullanıcılar mobil uygulama ile içeriklerini kolayca yükleyebilir, düzenleyebilir ve zamanlayabilir. Böylece dinamik ve güncel bir görüntü deneyimi sunar. Uzaktan kontrol edilebilir. Taşınabilirlik kolaylığı sağlar. Çeşitli içerik seçenekleri vardır. Otomatik kurulum yapılabilir. Özelleştirilebilir çalma listesi ve gerçek zamanlı içerik güncellemesi özelliği vardır. Göz alıcı tasarımıyla yüksek çözünürlük kalitesi sunar.

Uygulama Alanları & Endüstriler

* Canlı etkinlikler konferanslar
* Yaratıcı reklam tanıtım projeleri
* Etkileyici eğitim seminer deneyimleri
* Profesyonel kurumsal kullanımlar
* Ticari işletmeler için İlgi çekici gösterimler
* Açık hava etkinliklerinde unutulmaz anlar
* Geçici kurulumlarda hızlı etki yaratın
* Toplantı ve sunumlarınızı görselleştirin
* Lezzetli yeme içme ve eğlence ortamlarını aydınlatın

Scrollup Kullanım Alanları

* Lobi ve Resepsiyon Alanları: Konukları karşılamak ve bilgilendirmek

için dinamik görseller sunar, otel hizmetleri ve promosyonlar

hakkında bilgi verir.

* Konferans ve Toplantı Odaları: Sunumlar ve etkinlikler için esnek ve

etkili bir ekran çözümü sağlar, kullanılmadığında alan tasarrufu

sağlar.

* Restoran ve Barlar: Menüleri, özel teklifleri ve etkinlikleri dinamik

olarak sergiler, dekorasyonu zenginleştirir.

* Etkinlik Alanları: Düğünler ve konferanslar için taşınabilir ve esnek

bir ekran çözümü sunar, farklı alanlara kolayca taşınabilir ve

kurulabilir.

* Spa ve Fitness Merkezleri: Misafirlere rehberlik etmek, programları

ve hizmetleri tanıtmak için kullanılır,

**Advanced Meeting Room**

Tüm duvarlara içerik yansıtma ve ambiyansı geliştirme becerisiyle oluşturulan

Advanced Meeting Room, ilgi çekici tartışmalara ve yenilikçi düşünceye ilham verir.

İster beyin fırtınası yapıyor ister bir teklif sunuyor olun, Advanced Meeting Room etkili

sunumlar için benzersiz bir ortam sunar. Katılımcılar bilgisayarlarından eş zamanlı olarak içerik paylaşabilmektedir. Bu durum, etkileşimi artırarak toplantı sürecinde herkesin görüşlerini ve sunumlarını kolayca göstermesine olanak tanır.

300 metrekareye kadar tüm toplantı odaları için uygulanabilir.

1 günde kurulum

• Tüm duvarlarda ve masada etkileşime geçilebilir arayüz

• Duvarlarda bölünebilir şekilde kullanımla on altıdan fazla içerik kontrolü

• Güvenli ağ bağlantısı ile risksiz dosya paylaşımı

30-300 metrekare Ölçeklenebilir, UHD Yüksek Çözünürlüklü Projeksiyon, Dokunmatik Duvarlar, Sürükleyici Ses Sistemi, Çoklu Kullanıcı İçerik Yönetimi, Kablosuz Kontroller,

Güvenli Sunucu, Dokunmatik masa, Uyarlanabilir Alanlar

**XPZONE**

XP Zone, başta çocuklar olmak üzere her yaş grubuna hitap eden 20'den fazla interaktif oyun içeriği olan yepyeni bir eğlence deneyimidir. Geleneksel oyun oynama temelini taşıyan rekabetçi ve iş birliği modları bulunan bu oyunlar hareket temelli oynanmaktadır.

Immersive room denilen 3600 görüntü ve ses içeren bu deneyim odalarında duvarlarda veya zeminde etkileşime geçerek, kontrolcülerle oyuna yön vererek arkadaşlarınızla unutulmaz eğlenceli anlar yaşayabilirsiniz. İnteraktif, farklı ölçülere uyarlanabilir, yüksek kalite görüntü, rekabetçi ve iş birliğine dayanan deneyimler, çok yönlü, gelişmiş ses sistemi.

XPZONE Kullanım Alanları

* Etkinlik Odaları: Çocuk kulübünde veya otelin belirli bir bölümünde interaktif oyun alanları sunarak çocukların tatillerini daha keyifli hale getirir.
* Eğitim ve Öğrenme: Eğitici oyunlarla çocukların öğrenmesini teşvik eden etkinlikler düzenlenebilir.
* Takım Oyunları ve Motivasyon Aktiviteleri: Kurumsal etkinliklerde takım ruhunu geliştiren oyunlar sunulabilir.
* Gece Etkinlikleri: Akşamları havuz kenarında veya açık alanlarda yansıtılan interaktif oyunlar ile eğlenceli vakit geçirme imkanı sağlar.
* Tema Partileri: Belirli temalarda düzenlenen partilerde kullanılabilir (örneğin, deniz altı dünyası, uzay keşfi).
* Animatörler Eşliğinde Yarışmalar: Ödüllü yarışmalar ve XP Zone oyunlarıyla otel misafirlerine eğlenceli akşam etkinlikleri sunulabilir.

**Çocuk Oyun Alanları**

Çocuklar için interaktif, güvenli ve eğlenceli oyun deneyimleri! Farklı konseptlerde çocukların eğlenerek öğrenebileceği gerçek hayattan deneyimler yaşayabileceği alanlar şeklinde tasarlanan çocuk oyun alanları, tekli veya deneyim setleri şeklinde kullanılmaktadır.

Çocuklar için renkli deneyimlerden oluşan bu alanda modern teknolojilerle donatılmış bir hikaye anlatımı gerçekleştirilmektedir.

Bireysel veya takım çalışması Olarak oynanan bu oyunlar, çocukların motor becerilerini, iletişim yönlerini, takım çalışması, becerilerini güçlendirmektedir.

Çocuk Oyun Alanları Urünler

* Çocuklar için STEM Laboratuvarı: Çocukların yapılar kurarak su akışını veya topları yönlendirip çeşitli efektler oluşturabilecekleri interaktif bir dokunmatik ekran oyunudur. El becerilerini ve bilimsel düşünme yeteneklerini geliştirir.
* Sihirli Duvar: Gerçek dekorasyonu dijital içerikle birleştiren interaktif bir duvar projeksiyon sistemidir. Çocuklar dekoratif duvara dokunduklarında, çekici görsel efektler oluşur ve sihirbaz gibi görünürler.
* Geliştirilmiş Tırmanma Duvarı: Geleneksel tırmanma duvarını çoklu medya sistemiyle birleştiren interaktif bir projeksiyon sistemidir. Göz alıcı efektler ile tırmanışı daha eğlenceli hale getirir ve çocukların fiziksel becerilerini geliştirir.
* Sanal Plaj: Gerçek kum havuzunu dijital içerikle birleştiren interaktif bir projeksiyon sistemidir. Derinlik sensörü ile kumdaki yükseklikleri algılar ve oyuncular, yansıtılan dinamik görsel efektlerle etkileşimde bulunabilirler.
* Sihirli Fırça İnteraktif Resim Defteri: Çocukların yaratıcılığını ve bilimsel düşünme becerilerini geliştiren interaktif eğlence sistemidir. Çocuklar dokunmatik masada etkileşimle projeksiyon ekranında "canlı" senaryolar oluşturabilir
* Antrenman Noktası: Çocukların antrenman yapacağı farklı spor branşlarını test edebileceği spor noktalarıdır. Gerçek toplarla dijital hedeflerin vurulduğu futbol, basketbol, tenis gibi sporların yapılabileceği tek kişilik veya takım şeklinde kullanılacak alanlardır.

**Çocuk Oyun Alanları Uygulamaları**

Günümüz otelleri, misafirlerine unutulmaz deneyimler sunmak için sadece konaklama hizmeti vermenin ötesine geçiyor. Özellikle ailelere hitap eden otellerde, çocuklara yönelik eğlence ve öğrenme alanları büyük önem taşıyor. Bu noktada, yeni teknolojilerle donatılmış çocuk oyun alanlarımız otelinizin fark yaratmasını sağlayacak.

* **Lobi ve Bekleme Alanları:** Çocukların otel lobisinde veya bekleme alanlarında vakit geçirirken eğlenebileceği oyun alanları oluşturulabilir. Bu sayede aileler, giriş ve çıkış işlemlerini yaparken çocuklar güvenle vakit geçirebilir.
* **Restoranlar:** Çocukların yemek saatlerinde sıkılmadan vakit geçirmeleri için yemek masasına entegre olabilecek görsel içeriklerle desteklenmiş çocuk oyunları uygulanabilir.
* **Açık Hava Alanları:** Bahçe, havuz, aquapark gibi alanlarda çocuklar için özelleştirilmiş oyun alanları sağlanarak çocukların kesintisiz eğlenceye devam etmesi sağlanabilir.
* **Konsept Oda Eğlenceleri:** Özel konsept odalar oluşturularak çocukların eğlence deneyimlerini kesintisiz yaşamalarını sağlayan aile odaları tasarlanabilir.

**Araç Simülatörleri, Takım Simülatörleri ve Tekil Simülatörler**

**Hava Taşıtları**

Çeşitli hava aktivitelerinin heyecanını benzersiz bir doğrulukla taklit eden ileri teknoloji eğlence simülatörlerimizle heyecan verici maceralara atılın. Gökyüzünde süzülmekten adrenalin dolu anlar yaşamaya kadar, simülasyonlarımız unutulmaz bir keşif ve keyif yolculuğu vaat ediyor.

**Karayolu Araçları**

Macera dolu off-road parkurlardan hareketli şehir sokaklarına kadar, karayolu simülatörlerimiz tüm eğlence meraklıları için etkileyici bir deneyim sunar. Zorlu engelleri aşmak veya manzaralı yollarda gezmek için simülasyonlarımız, unutulmaz ve heyecan verici bir eğlence deneyimi sağlar.

**Deniz Araçları**

İleri teknoloji eğlence amaçlı deniz simülatörlerimizle heyecan verici deniz maceralarına yelken açın ve denizleri fethedin. Gemi yönetim tekniklerini öğrenmekten dinamik okyanus ortamlarını keşfetmeye kadar, simülatörlerimiz denizcilik deneyimi için eğlenceli ve etkileyici bir platform sunar.

**Laser Tag**

INFINIA'da, ileri teknoloji yapay zeka entegrasyonu ile lazer tag deneyimini devrim niteliğinde değiştiriyoruz. Gelişmiş sensörler ve duyarlı hedefler ile lazer savaşlarının heyecanını hiç olmadığı kadar derinlemesine yaşama imkanı sağlıyor. Bu yenilikçi yaklaşım, oyuncuların becerilerini geliştirirken eğlenceyi de garanti ediyor ve her yaştan oyuncu için unutulmaz anlar yaratıyor.

**Sanal Atış Poligonu**

INFINIA'da, ileri teknoloji yapay zeka entegrasyonu ile atış eğitimini yeniden tanımlıyoruz. Gelişmiş sensörler ve duyarlı hedeflerle güvenli ve etkin bir şekilde pratik yapabilirsiniz. Yapay zeka rehberliğindeki atış simülasyonlarımız, benzersiz hassasiyet ve gerçekçilik sunarak, etkileyici eğlence ve beceri geliştirme konusunda yeni bir standart belirliyor.

**Paraşüt Simülatörü**

VR gözlükler ve immersive mekanizmalarla donatılmış uygun fiyatlı paraşüt simülatörlerimiz ile yerden ayrılmadan paraşütle atlama heyecanını güvenli ve tekrarlanabilir bir ortamda yaşayın. Gerçek paraşüt ekipmanları ve kapsamlı bir pratik programıyla atlama prosedürlerini ve acil durum yöntemlerini pratik yapma imkanı sunar. Heyecan arayanlar ve macera tutkunları için ideal olan bu simülatörlerle bir sonraki havadaki maceranıza güvenle hazırlanın!

**Golf Simülatörü**

VR gözlükler ve immersive mekanizmalarla donatılmış uygun fiyatlı golf simülatörlerimiz ile sahaya çıkmadan golf oynamanın keyfini deneyimleyin. Gerçek golf ekipmanları ve kapsamlı bir pratik programıyla vuruş tekniklerinizi geliştirme ve stratejilerinizi deneme fırsatı sunar. Hem yeni başlayanlar hem de deneyimli oyuncular için mükemmel olan bu simülatörlerle bir sonraki golf maçınıza güvenle hazırlanın!

**Binicilik Simülatörü**

Tüm seviyelerdeki binicilik meraklılarına yönelik tasarlanmış ileri teknoloji binicilik simülatörlerimiz ile binicilik maceralarınızı dönüştürün. Gerçek atların hareketlerini ve hislerini gerçekçi bir şekilde taklit eden bu simülatörler, denge, duruş ve binicilik tekniklerini geliştirmek için güvenli ve eğlenceli bir deneyim ortamı sunar. İster spora yeni başlayın, ister becerilerinizi geliştirin, binicilik simülatörlerimiz binicilik heyecanını eğlenceli bir ortamda yaşamak isteyenler için idealdir. Eyere adım atın ve binicilik keyfini hiç olmadığı kadar yaşayın!

Gerçekçi Ortamlar: Simülatörlerimiz, otantik bir eğitim deneyimi için son derece ayrıntılı ortamlara sahiptir.

Özelleştirilebilir Çözümler: Müşterilerimizin özel ihtiyaçlarını karşılamak için uyarlanmıştır.

Son Teknoloji: Rakipsiz performans için en son gelişmelerle desteklenmiştir.

Kapsamlı Destek: Kurulumdan devam eden bakıma kadar, yolun her adımında yanınızdayız.

Güncel sunum sorgulamak ya da daha detaylı bilgi almak için Ürün Yönetimi ekibi ile irtibata geçebilirsiniz