

SAĞLIK · HASTA KABUL

APIS

Akıllı hasta kabul kiosku

Hasta kabulünde düzenli bilgi, personel için anlaşılır bir özet.

Acil servis

Hasta kabul

HBYS entegrasyonu



NE İŞE YARAR?

Acil serviste ilk dakikalar bilgi toplamaya gidiyor.

Yoğun saatlerde hastanın şikâyetini, ölçümlerini ve geçmişini sormak, personelin zamanının önemli bir kısmını alır.

Hasta sırasını beklerken aynı bilgiler tekrar tekrar sorulur; dil farklılıkları ve kalabalık bu süreci daha da uzatır. Kötüleşen bir hastanın fark edilmesi de gecikebilir.

APIS bu ilk adımı hasta bekleme alanında tamamlar. Kiosk; tansiyon, nabız, oksijen satürasyonu ve ateşi ölçer, hastaya anlaşılır sorularla şikâyetini sorar ve sonucu sağlık personeline tek sayfalık bir özet olarak iletir. Karar her zaman sağlık personelindedir.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Hasta kabulünü düzenleyen altı temel yetenek.

01

Kimlik ve kayıt

T.C. kimlik kartı veya kimlik numarasıyla hızlı kayıt; hastane bilgi sistemindeki mevcut kayıtla eşleştirme.

02

Yaşamsal bulgu ölçümü

Tansiyon, nabız, SpO2 ve temassız ateş ölçümü; sonuçlar otomatik olarak kayda eklenir.

03

Yapay zekâ destekli görüşme

Hastanın şikâyetini, başlangıç zamanını ve eşlik eden belirtileri adım adım soran, sade dilli görüşme akışı.

04

Uyarı işaretleri

Belirlenen eşikleri aşan ölçümler veya kritik yanıtlar personel ekranında öne çıkarılır.

05

Çok dilli arayüz

Türkçe, İngilizce ve Arapça başta olmak üzere çok dilli ekran ve sesli yönlendirme.

06

Personel özeti

Triyaj hemşiresi ve hekim için ölçümleri, şikâyeti ve öne çıkan bulguları içeren tek sayfalık özet.

KULLANIM SENARYOLARI

APIS nerede
fark yaratır?

Acil servis girişi

Hasta, triyaj masasına gelmeden önce kayıt ve ölçüm adımlarını tamamlar.

Yoğun saatler

Bekleme alanındaki hastaların bilgileri önceden toplanır; personel önceliklendirmeye odaklanır.

Dil farkı olan hastalar

Çok dilli görüşme, tercüman beklemeden temel bilgilerin alınmasını sağlar.

Poliklinik ve sağlık ocakları

Aynı akış, randevulu hastaların ön kaydı ve ölçümleri için de kullanılabilir.

TEKNİK YAKLAŞIM

Teknik kapsam ve entegrasyon.

Donanım	Dokunmatik ekranlı kiosk gövdesi, kimlik okuyucu, tansiyon ölçüm ünitesi, pulse oksimetre, temassız termometre; isteğe bağlı tartı.
Yazılım	Görüşme motoru, personel ekranı (web tabanlı), cihaz ve kiosk yönetim paneli, işlem kayıtları.
Entegrasyon	HL7 FHIR ve HL7 v2 ile hastane bilgi yönetim sistemlerine (HBYS) veri aktarımı hedeflenmektedir.
Veri güvenliği	Sağlık verisi özel nitelikli kişisel veri olarak ele alınır; KVKK ve GDPR gereklilikleri gözetilerek şifreli iletim ve erişim yetkilendirmesi.
Ölçüm cihazları	Kendi CE belgesine sahip, klinik olarak doğrulanmış ölçüm modüllerinin kullanılması planlanmaktadır.
Hijyen ve erişilebilirlik	Kolay temizlenen yüzeyler, tekerlekli sandalye kullanıcıları için uygun ekran yüksekliği ve büyük yazı seçeneği.

APIS klinik kullanıma sunulmuş bir ürün değildir ve tanı koymaz. Klinik değerlendirme ve triyaj kararı sağlık personelinin sorumluluğundadır. Klinik kullanım öncesinde tıbbi cihaz mevzuatı (EU MDR, TİTCK) kapsamındaki yükümlülükler ayrıca değerlendirilecektir. Broşürdeki görseller temsildir; gerçek ürün fotoğrafı değildir.

Projenize uygun mu? Birlikte değerlendirelim.

Kullanım alanınızı, mevcut sistemlerinizi ve çözmek istediğiniz ihtiyacı paylaşın. Teknik kapsamı ve entegrasyon adımlarını birlikte belirleyelim.

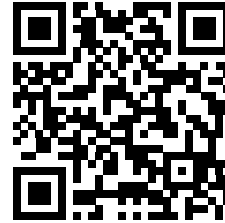
E-POSTA

astonateknoloji@gmail.com

ÜRÜN SAYFASI

astonateknoloji.com/urunler/apis/

Telefonunuzla okutun



DİĞER ÜRÜNLERİMİZ

VEGA

WIFCOM Mobil Ekip Muhabere Sistemi

ORION

IP Entegre Muhabere Sistemi

ALTAIR

Taktik saha haberleşme yazılımı

ATLAS

İş makinesi kontrol yazılımı

ARGOS

Giyilebilir kamera ailesi

TORK

Endüstriyel otomasyon ve operatör arayüzleri