



## EMBRACE TECHNOLOGICAL ADVANCEMENTS WITH AKGÜN SOLUTIONS

### AKGÜN Çözümleri ile Teknolojinin Gücünü Yanınıza Alın

AKGÜN is at the forefront of the digitalization process, leading the way in city hospitals and numerous other sectors on a global scale. Hospitals equipped with world-class, secure, and sustainable AKGÜN solutions offer end-to-end services, including AKGÜN hospital information management systems, intensive care management systems, mobile applications, artificial intelligence, and decision support systems.

#### KÜTAHYA CITY HOSPITAL, EQUIPPED WITH AKGÜN DIGITAL TECHNOLOGIES, HAS OFFICIALLY OPENED ITS DOORS

We are pleased to offer our AKGÜN smart healthcare solutions at Kütahya City Hospital, which commenced operations on March 28, 2024.

Türkiye's first city hospitals in Yozgat, Isparta, and Adana, along with educational, research, university, state, and private hospitals, etc., have also chosen AKGÜN digital health products and solutions.

#### EARLY DIAGNOSIS OF CANCER

AKGÜN has pioneered the development and launch of artificial intelligence-based early diagnosis and decision support systems. These innovations aim to streamline the process for both patients and doctors, enabling early detection of breast, lung, prostate, stomach, and colon cancers, Marking a significant milestone in Türkiye's healthcare landscape.

AKGÜN has developed systems to provide digital convenience to intensive care doctors. The AKGÜN Vital system records changes in patient findings within the intensive care unit, giving doctors and nurses instant access to the data. This advancement significantly enhances the efficiency of hospital intensive care units.

AKGÜN's Tele-Radiology solution enables the provision of radiology services even in cases where distance poses a challenge. This innovative technology facilitates the electronic archiving, reading, and distribution of medical images, ensuring efficient and timely healthcare delivery. As a result, significant efficiencies have been achieved in the healthcare system.

AKGÜN dijitalleşme sürecinde küresel oyuncu olarak, birçok alanda olduğu gibi şehir hastanelerinde de öncülük ediyor. Dünya standartlarında güvenli, sürdürülebilir AKGÜN çözümleriyle donatılan hastaneler, AKGÜN hastane bilgi yönetim sistemleri, yoğun bakım yönetim sistemi, mobil uygulamalar, yapay zeka ve karar destek sistemleriyle uçtan uca hizmet veriyor.

#### AKGÜN DİJİTAL TEKNOLOJİLERİYLE DONATILAN KÜTAHYA ŞEHİR HASTANESİ AÇILDI

Açılış 28 Mart 2024'te gerçekleşen Kütahya Şehir Hastanesi'nde AKGÜN akıllı sağlık çözümlerimizle hizmet sunmaktayız.

Türkiye'nin ilk şehir hastaneleri olan Yozgat, Isparta ve Adana Şehir Hastaneleri ile eğitim araştırma, üniversite, devlet, özel hastanelerinin vb. tercihi AKGÜN dijital sağlık ürün ve çözümleri olmaktadır.

#### KANSERDE ERKEN TEŞHİS

AKGÜN, Türkiye'de bir ilk daha gerçekleştirerek meme, akciğer, prostat, mide, kalın bağırsak kanserlerinin erken teşhisinde hem hastaların hem de doktorların işini kolaylaştıracak yapay zeka temelli erken tanı ve karar destek sistemlerini geliştirdi ve piyasaya sundu.

AKGÜN, yoğun bakım doktorlarına dijital kolaylık sağlayan sistemleri geliştirdi. AKGÜN Vital, yoğun bakım servisinde yatan hastaların bulgularındaki değişiklikleri kayıt altına alarak, doktor ve hemşirelerin veriler sistem üzerinden anlık erişim imkanı sağlanarak hastanelerin yoğun bakım ünitelerinde etkinlik ve verimlilikte önemli artış sağlandı.

AKGÜN tarafından geliştirilen Tele-Radyoloji ile uzaktaki problem olduğu durumlarda radyoloji hizmetlerinin yürütülmesi ve tıbbi görüntülerin elektronik arşivlenmesi, okunması, dağıtılması sağlandı. Bu sayede sağlık sisteminde önemli ölçüde verimlilik sağlandı.



## Digital Hospital Solutions

DIGITAL TRANSFORMATION IN HEALTH WITH AKGUN

End-to-End Service with AKGUN Digital Hospital Solutions

- ✓ Hospital Information Management System
- ✓ Laboratory Information Management System
- ✓ Radiology Information Management System
- ✓ Picture Archiving and Communication System and MORE

## HEALTH CAMPUSES ON AKGUN CLOUD

NATIONAL AND INTERNATIONAL



## iVital Intensive Care Information Management System

AKGUN iVital

Intensive care processes and patient data are instantly under the control of healthcare professionals with web and mobile applications

## AKGUN AI

Artificial Intelligence Solutions  
Early Diagnosis with AKGUN

- AKGUN X-Eye Toraks
- AKGUN X-Eye Mamma
- AKGUN X-Eye Covid
- AKGUN X-Eye RibOut
- AKGUN BioBOT and MORE

