

AKILLI TAHTA · DİJİTAL PANO

Dijital Pano ve Tahta Mesajı

Kullanım Kılavuzu

Koridordaki ekranı kurmaktan tüm tahtalara acil mesaj göndermeye kadar — ekran ekran, örnekleriyle.
Bu kılavuzu okuyan bir müdür yardımcısı panoyu **kimseye sormadan** kurar ve ilk tatbikat mesajını gönderir.

● Kurulum 10 dakika

● Panoyu doldurmanız gerekmez

● Mesaj: tüm okul ya da tek şube

● Öğrenci adı hiçbir panoda yok

Aynı Tahta programı, koridordaki televizyona.

Dijital pano ayrı bir ürün değil: sınıflardaki **TeknOkul Tahta** programı, kurulumda “Dijital Pano” seçilince koridor ya da öğretmenler odası ekranına dönüşür. Duyurular, nöbetçiler, zil ve ödevler zaten sistemde olduğu için **panoyu elle doldurmazsınız** — ekran kendini günceller.

- Bir bilgisayar, bir televizyon**
Boşta duran Windows PC'yi HDMI ile koridordaki TV'ye bağlayın. Tahta programını kurun.
- Kurulumda “Dijital Pano” seçin**
Profil (Koridor / Öğretmenler Odası), ekran adı ve tema sorulur. QR'ı mobil Okul uygulamasıyla okutun. Bir daha giriş gerekmez.
- Panelden bir kez ayarlayın**
Okul logosu, kayan yazı, hangi kartlar görünsün, okul renkleri, tahliye planı. Sonrası kendiliğinden.
- Gerekince mesaj gönderin**
Bilgi (üst bant) ya da acil (kırmızı tam ekran) — tüm okula, yalnız panolara, bir sınıf seviyesine ya da tek şubeye.


Saadet Güney İmam Hatip Ortaokulu
 Koridor - Zemin Kat

10:20
 14 Eylül 2026 Pazartesi

3. Ders
 Zile 35 dk



SABİT 5 Eylül

Kullanılmayan Kitaplar Geri Dönüşüm İçin Okulumuza

Evinizde okunmuş, artık kullanılmayan kitaplarınızı okul kütüphanemize bağışlayabilirsiniz. Toplama kutuları zemin kat koridorunda. Kampanya ay

Okul İdaresi

BUGÜNÜN NÖBETÇİLERİ Pazartesi

BAHÇE

Cemile Aksoy
Derya Yıldız

İbrahim Koç
Kerem Aydın

ZEMİN KAT

Fatma Çelik
Murat Özdemir

ÜST KAT

Ayşe Demir
Gökhan Arslan

İDARE MY

Selim Yalçın

AKSARAY

20° Açık
 En yüksek 30° · en düşük 19°

elerini dijital ağda buluşturdu, Avrupa'da büyümeyi hedefledi


BİLİM Uranus'ün Eksen Eğikliği


EĞİTİM Hukuk Mesleklerine Giriş Sınavı yapıldı

Koridor panosu: üstte okul ve saat, ortada dönen kartlar, sağda günün nöbetçileri, altta kayan yazı ve haberler.

On dakikada koridorda.

1

Programı indirin

Panelde **İletişim** → **Akıllı Tahta**. “Programı İndirin” bölümünden Windows (.exe) ya da Pardus (.deb) paketini alın. Okul PC'leri için Windows paketi yeterlidir.

2

Kurun ve açın

Kurulum tamamlanınca program açılır ve ekranda dört seçenek çıkar. “**Dijital Pano**”yu seçin.

3

Profil, ad, tema

Koridor mu, öğretmenler odası mı? Ekrana bir ad verin ('Giriş Koridoru'). Tema seçin: Klasik, Koyu ya da Okul Renkleri.

4

QR'ı okutun

Müdür ya da müdür yardımcısı, mobil **TeknOkul Okul** uygulamasından ekrandaki QR'ı okutur ve onaylar. Bu tek seferliktir.

5

Bitti

Ekran kendiliğinden panoya döner. Bilgisayar her açılışta panoyu açar, ekran uykuya geçmez, güncellemeler sessizce gece kurulur.



Ne gerekir?

Bilgisayar: Windows 10 ve üzeri, boşta duran herhangi bir PC.

Ekran: HDMI girişli televizyon ya da monitör; yatay, mümkünse 43" ve üzeri.

İnternet: Kablolu ya da Wi-Fi. Bağlantı koparsa pano son veriyle sürer, 10 dakika sonra köşede “Çevrimdışı” yazar.

Pano şube kotasına sayılmaz. Sınıf tahtalarınız için ayırdığınız kota koridor ekranından etkilenmez; istediğiniz kadar pano kurabilirsiniz.

FATİH tahtasını koridora taşımayın. Zimmetli etkileşimli tahta sınıfta kalır; pano için boşta bir bilgisayar ve sıradan bir televizyon yeterlidir. Android TV çubuğu ve Raspberry Pi desteklenmez.

İki profil, iki içerik.

Koridor herkese açıktır: öğrenci, veli, ziyaretçi. Öğretmenler odası yalnız personele. İkisinin içeriği bu yüzden farklıdır ve **hiçbir panoda öğrenci adı, numarası, notu ya da sıralaması görünmez.**

Kart	Koridor	Öğretmenler odası
Duyurular	Okul geneli duyurular, görselleriyle	Okul geneli + yalnız öğretmenlere yazılan duyurular
Nöbetçiler	Günün nöbetçileri: ad ve yer (telefon asla)	Bugün + yarın; ders bitince "Yarının Nöbetçileri"
Ders ve zil	Kaçıncı ders, zile kaç dakika	Aynı + "şu an kim nerede" (dersi olan / boşta olan öğretmenler)
Ödevler	Sınıf bazlı: '6/A — Matematik, Cuma'	Aynı
Aferin sayacı	'Bu hafta okulumuzda 47 aferin' + sınıf bazlı sayılar, sıralamasız	Aynı
Belirli gün ve haftalar	Bu haftanın belirli günleri (resmî listeden)	Aynı
Hava · Haber	Okulun ilinin hava durumu; bilim, eğitim, gündem başlıkları	Aynı
Tahliye planı	Yüklediğiniz kat krokisi / toplanma alanı, dönen kart olarak	Aynı

Asla görünmeyenler: öğrenci adı, numarası, fotoğrafı, notu, neti, sıralaması, devamsızlık gerekçesi, veli adı, öğretmen telefonu. Bunlar bir ayar değil, ürünün kuralıdır — panele girseniz de açamazsınız.

Neden sıralama yok? Öğrencileri yarıştıran ya da sıralayan uygulamalar yönetmelikle kısıtlıdır; aferin sayacı bu yüzden yalnız toplam ve sınıf sayısı gösterir, 'en çok aferin alan' listesi üretmez. Panoda reklam da çıkmaz.

Bir kez ayarlayın, ekran gerisini bilir.

Panelde **İletişim** → **Akıllı Tahta** → **Dijital Pano** bölümü. Buradaki her ayar okulunuzun bütün panolarına 90 saniye içinde yansır.



Okul logosu

Kurulum sayfasındaki “Okul Logosu” kartından yüklenir (PNG/JPG, 1 MB). Panoda üst şeritte, nöbet çizelgesi PDF'lerinde de kullanılır. Logo yoksa okul adının baş harfleri görünür.



Kayan yazı

Alt şeritte haberlerden önce döner: “Veli toplantısı 17 Eylül Perşembe 16:00”. Boş bırakılırsa yalnız haberler akar; haber kartını kapatırsanız yalnız sizin metniniz döner.



Kartlar

Duyurular, nöbetçiler, belirli günler, hava, haber, ödevler, aferin sayacı, kim nerede, tahliye planı — her biri tek kutucukla açılır kapanır.



Okul renkleri

Ana ve vurgu rengini seçin; “Okul Renkleri” teması seçilen panolarda kullanılır. Yazı kontrastı kendiliğinden korunur — okunmaz bir kombinasyon oluşmaz.



Tahliye planı görseli

Kat krokisi ya da toplanma alanı (PNG/JPG, 4 MB). Döngüde kart olarak görünür; **acil mesajda tam ekranın yanında** çıkar.



Tema (cihaz başına)

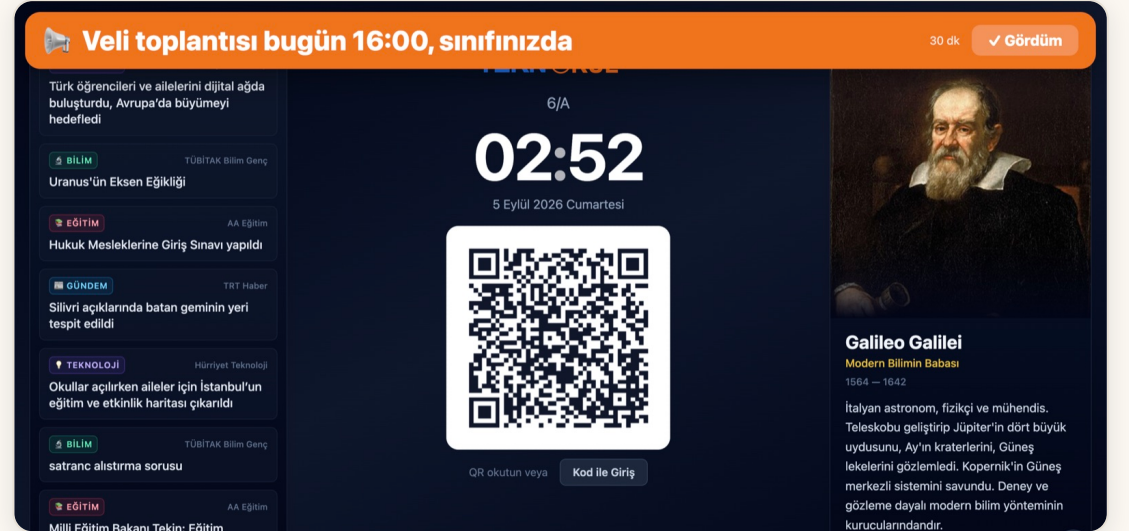
Pano Cihazları tablosunda her ekran için ayrı: Klasik (açık), Koyu (loş koridor) ya da Okul Renkleri. Yazı boyutu ayarı yoktur — uzaktan okunurluk kurala bağlıdır.

‘Panoyu kim dolduracak?’ sorusunun cevabı: kimse. Duyuruyu öğretmen zaten uygulamadan yazıyor, nöbet çizelgesi zaten panelde, ödevi öğretmen zaten veriyor. Pano bu veriyi gösterir; ayrı bir ‘pano içeriği’ girişi yoktur.

Bir cümle yazın, kime gideceğini seçin.

Mesaj yalnız panolara değil, **sınıf tahtalarına da** gider. Panelde **Akıllı Tahta → Dijital Pano → Panolara ve Tahtalara Mesaj**; telefonda **Okul uygulaması → Daha Fazla → Pano Mesajı**. Müdür ve müdür yardımcıları gönderebilir.

- Tür**
Bilgi — ekranın üstünde turuncu bant, içerik altında akmaya devam eder. **Acil** — ekranın tamamı kırmızı, mesaj dev puntoda, panoda tahliye planıyla.
- Kime**
Tüm panolar ve tahtalar · Yalnız panolar · Bir sınıf seviyesi ('8. sınıflar' → o seviyedeki şubelerin tahtaları) · **Tek şube** ("6/A").
- Süre**
15, 30, 60 ya da 120 dakika. Süre dolunca mesaj kendiliğinden düşer; dilediğiniz an "Mesajı Kaldır" ile de kaldırabilirsiniz.
- Gönder**
Ekranlar 15 saniye içinde alır. Acil mesajda bir onay sorulur. Panelde kaç tahtanın "Gördüm" dediğini izlersiniz.



6/A'ya gönderilen bilgi mesajı, o sınıfın tahtasında kilit ekranının üstünde. Öğretmen "Gördüm" deyince bu tahtada kapanır.

Tahtada "Gördüm": öğretmen mesajı okuyup kapatır; mesaj yalnız o tahtada kapanır, diğerlerinde durur. Panoda düşme yoktur — orada süre dolunca ya da siz kaldırınca düşer.

Aynı hedefe yeni mesaj öncekinin yerine geçer; farklı hedefler yan yana yaşar. Örnek: 6/A'ya bilgi mesajı ekrandayken okul geneli acil mesaj gönderirseniz 6/A'nın tahtası acili gösterir, acil kapanınca bilgi geri gelir.

Acil mesaj her ekranı keser.



Koridor panosunda acil mesaj. Tahliye planı yüklendiyse sağ yarıda görünür.



Sınıf tahtasında aynı mesaj — dersin ortasında da çıkar; öğretmen "Gördüm" ile kapatır.

TATBİKAT
"Sınıfları boşaltın, bahçede toplanın"
Tür: Acil · Kime: Tüm panolar ve tahtalar · Süre: 15 dk.

Her sınıf tahtası kırmızıya döner, koridor panosunda toplanma alanı krokisi çıkar. Tatbikat bitince "Mesajı Kaldır".

SERVİS
"Servisler bugün 15 dakika gecikmeli"
Tür: Bilgi · Kime: Yalnız panolar · Süre: 60 dk.

Koridor ve öğretmenler odası banтта görür; dersler bölünmez.

TEK ŞUBE
"6/A: veli toplantısı 16:00, sınıfınızda"
Tür: Bilgi · Kime: Tek şube 6/A · Süre: 120 dk.

Yalnız 6/A'nın tahtasında; öğretmen görüp kapatır, panelde "1/1 tahta gördü" yazar.

Kırmızı çizgiler. Mesajı yalnız insan gönderir: deprem ya da afet uyarısı için otomatik bir besleme **yoktur**, 'erken uyarı sistemi' değildir. Velilere bildirim gitmez; veliye ulaşmak için duyuru ya da mesaj kullanın. Acil türünü tatbikat ve gerçek acil durum dışında kullanmayın — alışkanlık kırmızısının gücünü azaltır.

Koridora gitmeden görün.

Dijital Pano bölümündeki **Pano Cihazları** tablosu her ekranın durumunu gösterir: son sinyal, hangi kartı gösterdiği, verinin kaç dakika önce geldiği, program sürümü ve tema.

Gördüğünüz	Anlamı	Ne yapmalı
Canlı · veri 1 dk önce	Pano çalışıyor, verisi güncel.	Hiçbir şey.
Son sinyal 25 dk önce	Bilgisayar kapalı, uykuda ya da internetsiz.	PC'nin açık ve ağa bağlı olduğuna bakın. Pano internetsizken son veriyle sürer.
"Çevrimdışı bildirdi"	Pano 10 dakikadan uzun süredir sunucuya ulaşamıyor; ekranda köşede "Çevrimdışı" rozeti var.	Ağ bağlantısını kontrol edin. Sunucu erişimi dönünce rozet kendiliğinden kalkar.
Sürüm eski	Güncelleme henüz kurulmamış (gece sessizce kurulur).	Bekleyin; acilse "Yeniden Başlat".
Ekran donmuş / siyah	TV giriş kaynağı ya da program takılmış.	Önce TV'de HDMI girişini kontrol edin; sonra panelden Yeniden Başlat — pano 60 sn içinde yeniden açılır.
Pano boş, 'Dijital Pano kapalı'	Platform genelinde geçici olarak durdurulmuş.	Kısa sürer; içerik geri gelir. Destekle görüşün.

Yeniden Başlat programı kapatıp açar, bilgisayarı kapatmaz. Ekrandaki kilit ya da ayar değişmez.

Panoyu kaldırmak için Akıllı Tahta listesinden cihazı silin; program sonraki açılışta kurulum ekranına döner.

Sık sorulanlar

Panoya idareci hesabıyla giriş yapmam gerekiyor mu?

Hayır. QR bir kez okutulur, cihaz kendi kimliğiyle çalışır. Koridorda açık bir idareci oturumu **olmaz**.

Öğretmenler odasındaki bilgiler koridorda görünür mü?

Hayır. Profil kurulumda seçilir; öğretmenlere yazılan duyurular ve "kim nerede" yalnız öğretmenler odası profilinde çıkar.

Nöbetçi adları yanlış / eksik.

Pano paneldeki nöbet çizelgesini okur. **Nöbet → Nöbet Çizelgesi**'ni düzeltin; pano 90 saniye içinde güncellenir.

Zil saatleri görünmüyor.

Ders saatleri e-Okul raporundan (Kurulum sayfası) gelir. Raporu yükleyin; 'kaçıncı ders / zile kaç dakika' kartı kendiliğinden açılır.

Mesajı öğretmen değil öğrenci kapatırsa?

"Gördüm" yalnız o tahtada kapatır ve panelde 'kim gördü' değil 'kaç tahta gördü' sayılır. Kritik bir talimatı sınıfa öğretmen iletir; pano ve tahta yardımcı kanaldır.

İnternet gidince pano ne yapar?

Son verisiyle döner: nöbet, zil ve belirli günler cihazda hesaplanır. 10 dakika sonra köşede "Çevrimdışı" yazar; bağlantı dönünce sessizce toparlar.

Birden fazla pano kurabilir miyim?

Evet; her biri ayrı profil ve tema alabilir, kotaya sayılmaz. Mesaj gönderirken "Yalnız panolar" hepsine gider.

Mesaj velilere de gitsin istiyorum.

Pano mesajı ekranlar içindir. Velilere **Duyurular** ya da **Mesajlar**'dan yazın; veli uygulamasına bildirim oradan gider.

Takıldığınız yerde arayın: 0543 802 87 76 (WhatsApp da olur)

Kurulumu telefonla birlikte de yapabiliriz. Panelde **Akıllı Tahta → Dijital Pano → Nasıl kullanılır?** bölümünde bu kılavuzun kısa özeti vardır.