

[Teknoloji Etiketler](#) | [akıllı tahta](#), [akıllı tahtaların kullanımı](#), [kırıkkalede akıllı tahta](#)

Teknolojinin Okullarda Kullanımı Hızla Artıyor

Tarih 10 Ocak 2010 Yazar Haberci



Mimio Akıllı tahta Kırıkkale Bayii İnteraktif

Eğitim Sistemleri Satış ve Pazarlama Yetkilisi Tayfur Kılıç akıllı tahtaların ilimizde kullanılmasının giderek yaygınlaştığını belirterek akıllı tahtaların faydaları ile ilgili önemli açıklamalarda bulundu.

Kırıkkale Merkez'de Atatürk Anadolu Lisesinde 3 sınıfta ve Sulakyurt ilçemizde 6 sınıfta akıllı tahtaların kullanıldığını belirken Kılıç tüm okulların bu teknolojiden faydalanması gerektiğini belirterek akıllı tahtaların kullanımı ve faydalarına ilişkin sorularımızı yanıtladı.

AKILLI TAHTA NEDİR?

Akıllı tahta, herhangi bir beyaz tahtayı, özel bir sistem aracılığı ile dokunmatik bir bilgisayar ekranına dönüştüren sistemdir. Bu aparat; herhangi bir tahta ya da düz yüzeye kolaylıkla sabitlenen, bir yansıtım cihazıyla birlikte kullanıldığında bilgisayarınızı uzaktan kontrol etmenizi ve eğitimlerimizi tamamen tahta başından kullanmamıza olanak sağlayan, taşınabilir bir üründür. Tahta üzerinde yapılan tüm çalışmalar dijital ortamda eş zamanlı olarak kaydedebilir, farklı uygulamalarla birleştirilebilir ve hatta internette yayınlanabilir.

AKILLI SINIF NEDİR?

Akıllı sınıf, merkezdeki akıllı tahta, buna bağlı cihazlar ve dijital ders içeriğinden oluşur. Ders etkileşimli (interaktif) bir içerik, kaliteli grafikler, zengin ses ve videolar ile anlatılır. Öğrencinin tahta başı aktiviteleri ders planının parçasıdır. Ders sürekli kayıt altındadır, bilgi kaybolmaz, paylaşılır.

AKILLI SINIF SİSTEMİ HANGİ PARÇALARDAN OLUŞUR?

Etkileşimli Cihaz : Herhangi bir tahtaya, akıllı tahta fonksiyonları kazandıran cihaz.

Özel Yazılım Program : Gelişmiş çoklu ortam (Multimedya) özelliklerine sahip yazılım ve Milli Eğitim Bakanlığı müfredat içerikleri.

Etkileşimli Kalem : Tahtaya yansıyan içeriği kontrol etmeye yarayan kalem.

- Beyaz Tahta** : Sınıf ortamında kullanılan herhangi bir beyaz tahta.
- Yansıtma Cihazı** : Bilgisayardaki bilgileri ekrana yansıtan cihaz.
- Bilgisayar** : İçinde akıllı tahta yazılımı bulunan, dizüstü veya masaüstü bilgisayar.

AKILLI TAHTA NASIL KURULUR VE KULLANILIR?

Beyaz tahtaya monte edilen akıllı tahta aparatı, USB* kablo ile bilgisayara bağlanır. Bilgisayardaki bilgiler projeksiyon cihazı ile tahtaya yansıtılır. Tahta üzerindeki görüntü interaktif kalem ile kontrol edilerek, tahta bilgisayar gibi kullanılır. Özel bir yazılım içeren sistem, Milli Eğitim Bakanlığı'nın müfredatını da içermektedir. Sistem içinde haritalar, tablolar, grafikler ve şemalar da vardır. Ayrıca internet bağlantısı ile ihtiyaç duyulan kaynaklara ulaşılabilir. Derste işlenen ve tahtaya kaydedilen bilgiler, elektronik ortamda paylaşılabilir, çıkış alınabilir.

(*) İng.Universal Serial Bus – Evrensel Veri Yolu, dışarıdan donanımların bilgisayarla bağlantı kurabilmesini sağlayan bağlantı şekli.

FAYDALARI NELERDİR?

- * Öğrencinin ve öğretmenin ders içeriğine kolaylıkla ulaşmasını sağlar.
- * Sınıf ortamında yapılamayacak deneylerin interaktif olarak yapılmasını sağlar.
- * Ders içeriklerinin ve soruların tahtaya yazılıp, silinmesini ortadan kaldırdığı için zamandan tasarruf sağlar.
- * Öğrencinin not tutma problemini ortadan kaldırarak dersi anlamaya odaklanmasını sağlar.
- * Öğrenciler dersi pasif olarak dinlemez, dinamik ders içeriğini kullanarak derse katılır.
- * Öğretmene ders içeriklerini görsel ve işitsel materyallerle zenginleştirme olanağı sunar. Bu sayede en sıkıcı konular bile daha ilginç ve zevkli hale getirerek öğretmene yardımcı olur.
- * İstenirse dersler kayıt edilerek istenilen ortamda paylaşılabilir.
- * Öğrenci kaçırdığı ders veya konulara kolaylıkla ulaşabilir.
- * Öğrenci geçmiş soru çözümlerini ve dersleri araştırıp yeni yöntemler geliştirebilir, problem çözme yeteneğini geliştirir.