



e-RAPOR

BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

E-RAPORU

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı olarak, üniversitemiz genelinde yürütülen teknik altyapı bakım ve iyileştirme çalışmaları kapsamında; akademik ve idari birimlerde bulunan donanım ve ağ sistemlerinin güncel ihtiyaçlara uygun şekilde değerlendirilmesi, bakımının yapılması ve gerekli iyileştirmelerin gerçekleştirilmesi sağlanmıştır.

Gerçekleştirilen çalışmalar doğrultusunda; bilgisayar sistemleri, projeksiyon cihazları, güvenlik kameraları, switch ve access point gibi aktif cihazların kontrol, bakım ve performans optimizasyonları tamamlanmış; birimlerin bilgi teknolojileri altyapıları güçlendirilmiştir.

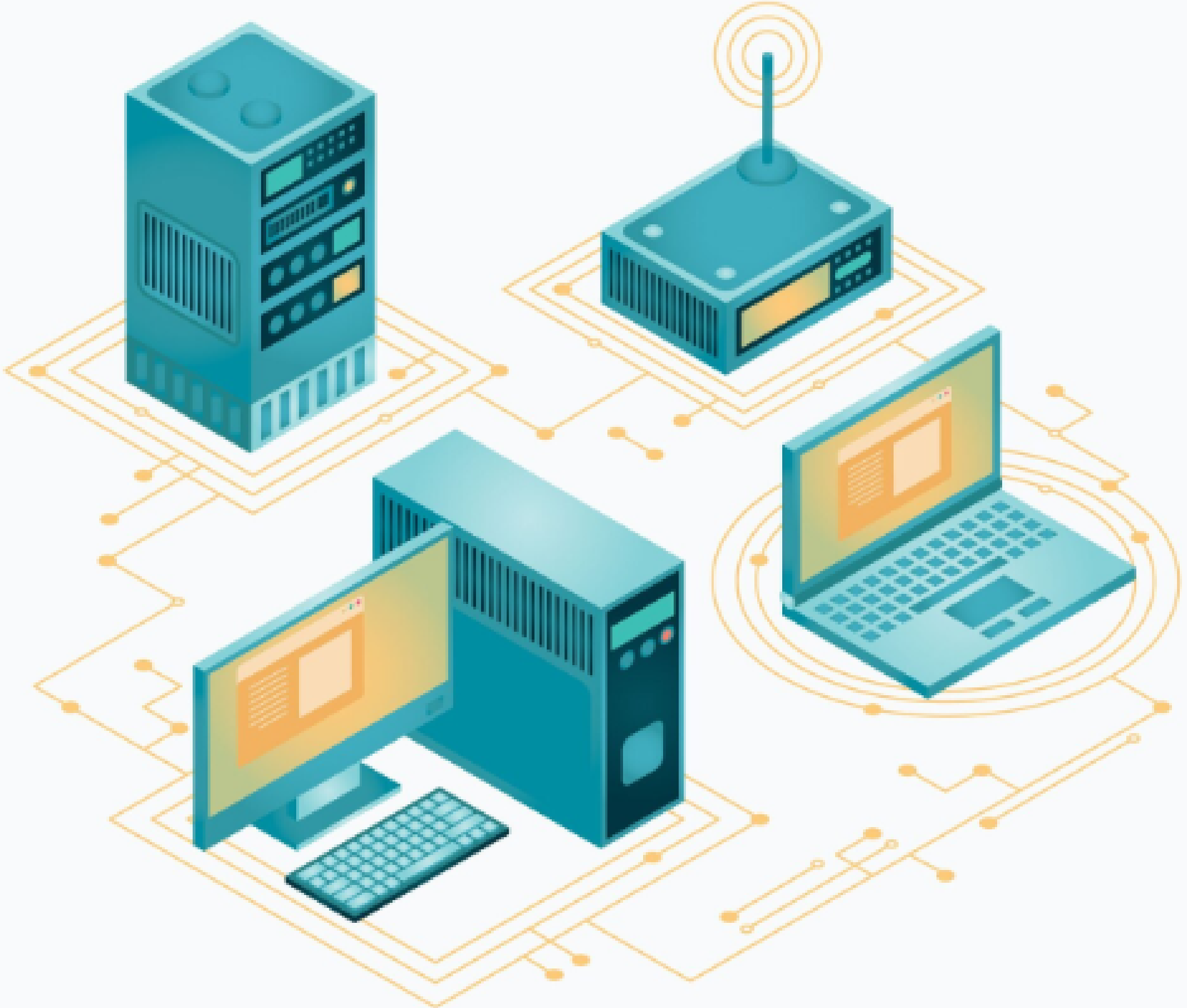
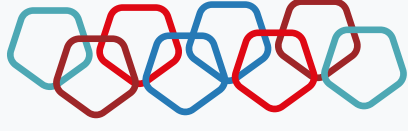
Bu süreç, üniversitemizin kurumsal işleyişini destekleyen dijital altyapının sürdürülebilirliği ve verimliliğini artırmak amacıyla tüm birimlerle planlı ve koordineli bir şekilde yürütülmüştür.

Dr. Öğr. Üyesi Gökalp Çınarer
Bilgi İşlem Daire Başkanı V.



BOZOK ÜNİVERSİTESİ
BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

Eğitim Fakültesi Bilişim Donanımları Bakım ve İyileştirme Raporu



İÇİNDEKİLER

Güvenlik Kameraları Bakım ve
İyileştirme Çalışması

Projeksiyon Cihazları Periyodik Bakım
ve Sistem Kontrol Çalışması

Bilgisayar Laboratuvarı Bakım ve
Performans İyileştirme Çalışması

Kablosuz Ağ (Access Point) Bakım ve
Performans İyileştirme Çalışması

Fakülte Krokisi

Fakülte Donanım Malzemeleri Altyapı
Sayıları





GÜVENLİK KAMERALARI BAKIM VE İYİLEŞTİRME ÇALIŞMASI

Yozgat Bozok Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından, Eğitim Fakültesi'nde güvenliğin sürekliliğini sağlamak amacıyla planlı teknik bakım çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda bina genelinde bulunan toplam 21 güvenlik kamerası detaylı incelemeye alınmıştır.

Yapılan işlemler:

- Kamera merceklerinin temizliği ve odak kontrolleri,
- Gece görüş ve görüntü netliği testleri,
- Kablolama ve enerji girişlerinin kontrolü,
- Kayıt cihazı senkronizasyonu ve yazılım güncellemeleri,
- Kamera saatlerinin sistemle eşgüdümlü çalışması sağlanmıştır.

Bu çalışmalarla güvenlik sisteminin kararlılığı ve kayıt kalitesi önemli ölçüde artırılmıştır.

PROJEKSİYON CİHAZLARI PERİYODİK BAKIM VE KONTROL ÇALIŞMASI

Eğitim Fakültesi'nde kullanılan toplam 19 projeksiyon cihazı, periyodik bakım kapsamında teknik kontrollerden geçirilmiştir.



Yapılan işlemler:

- Mercek ve lamba temizliği, fan sistemlerinin kontrolü,
- HDMI/VGA bağlantı noktalarının test edilmesi,
- Askı ve montaj sistemlerinin fiziksel güvenlik kontrolü,
- Yazılım güncellemeleri ve kumanda tepkime testleri.

Yürütülen bu çalışmalar sonucunda cihazların verimliliği artırılmış, eğitim-öğretim ortamında uzun ömürlü kullanım hedeflenmiştir.





KABLOSUZ AĞ (ACCESS POINT) BAKIM VE PERFORMANS İYİLEŞTİRME ÇALIŞMASI

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından yürütülen planlı teknik bakım çalışmaları kapsamında, Eğitim Fakültesi'nde aktif olarak hizmet veren toplam 11 adet access point (kablosuz erişim noktası) detaylı bakım ve performans iyileştirme işlemine tabi tutulmuştur.

Yapılan işlemler:

- Cihazların dış gövde ve anten yapıları kontrol edilmiştir.
- Ağ bağlantı noktaları, PoE altyapısı ve enerji girişleri test edilmiştir.
- Sinyal gücü düşük alanlarda yeniden konumlandırmalar gerçekleştirilmiştir.
- Firmware güncellemeleri yapılmış; kanal yönetimi ve frekans atamaları optimize edilmiştir.
- Kurumsal ve misafir ağlara ait erişim politikaları gözden geçirilmiştir.

Bu teknik müdahaleler sonucunda; bağlantı kararlılığı artırılmış, veri aktarım hızları iyileştirilmiş ve kapsama alanı genişletilmiştir. Böylece eğitim, araştırma ve idari faaliyetlerde daha verimli bir iletişim altyapısı oluşturulmuştur.



BİLGİSAYAR LABORATUVARI BAKIM VE PERFORMANS İYİLEŞTİRME ÇALIŞMASI

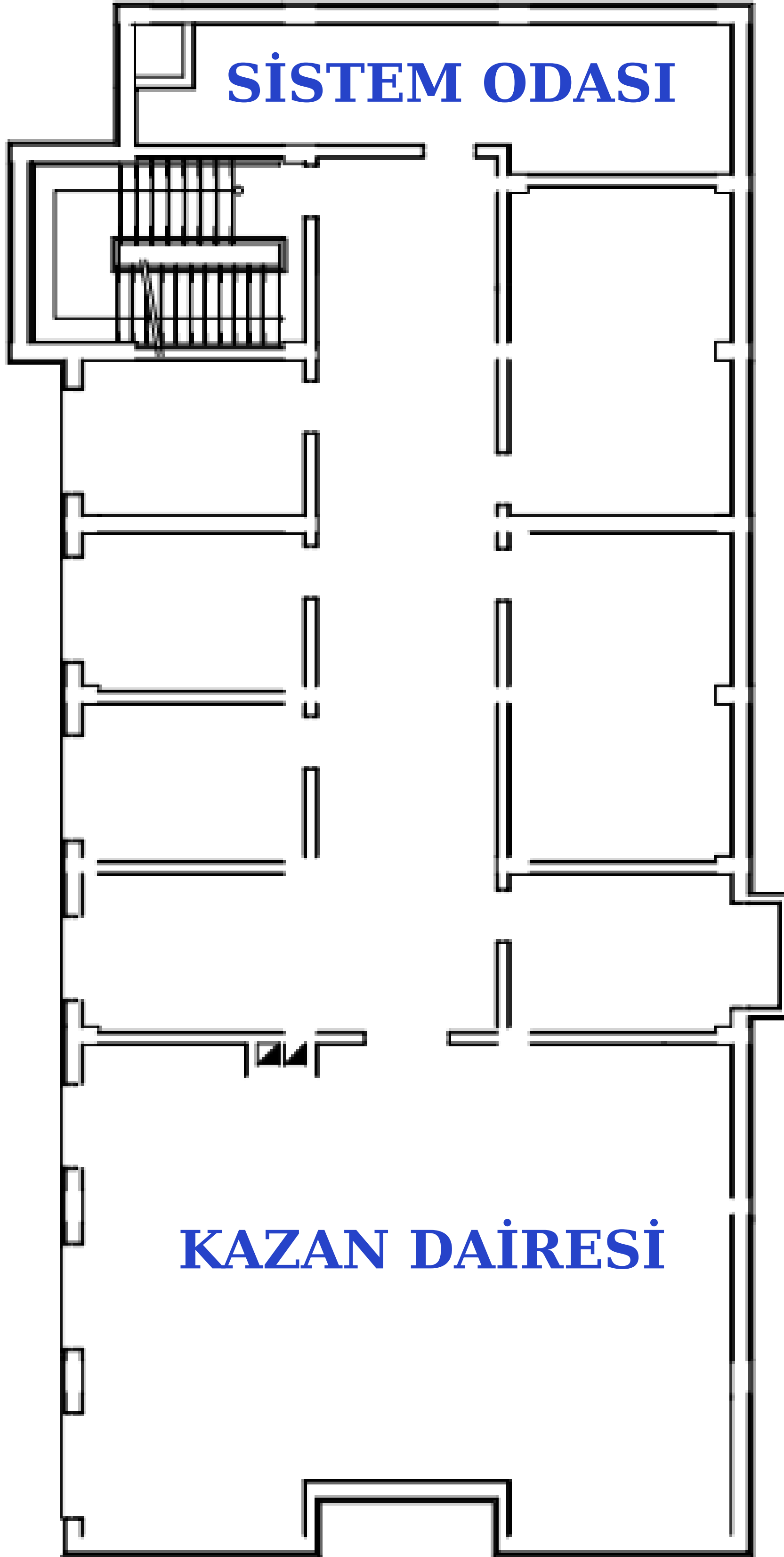
Eğitim Fakültesi bünyesinde yer alan 2 adet bilgisayar laboratuvarı, öğrencilerin eğitim-öğretim süreçlerinde teknolojik altyapıyı daha verimli kullanabilmeleri amacıyla kapsamlı bakım ve performans iyileştirme çalışmalarına tabi tutulmuştur.

Gerçekleştirilen işlemler:

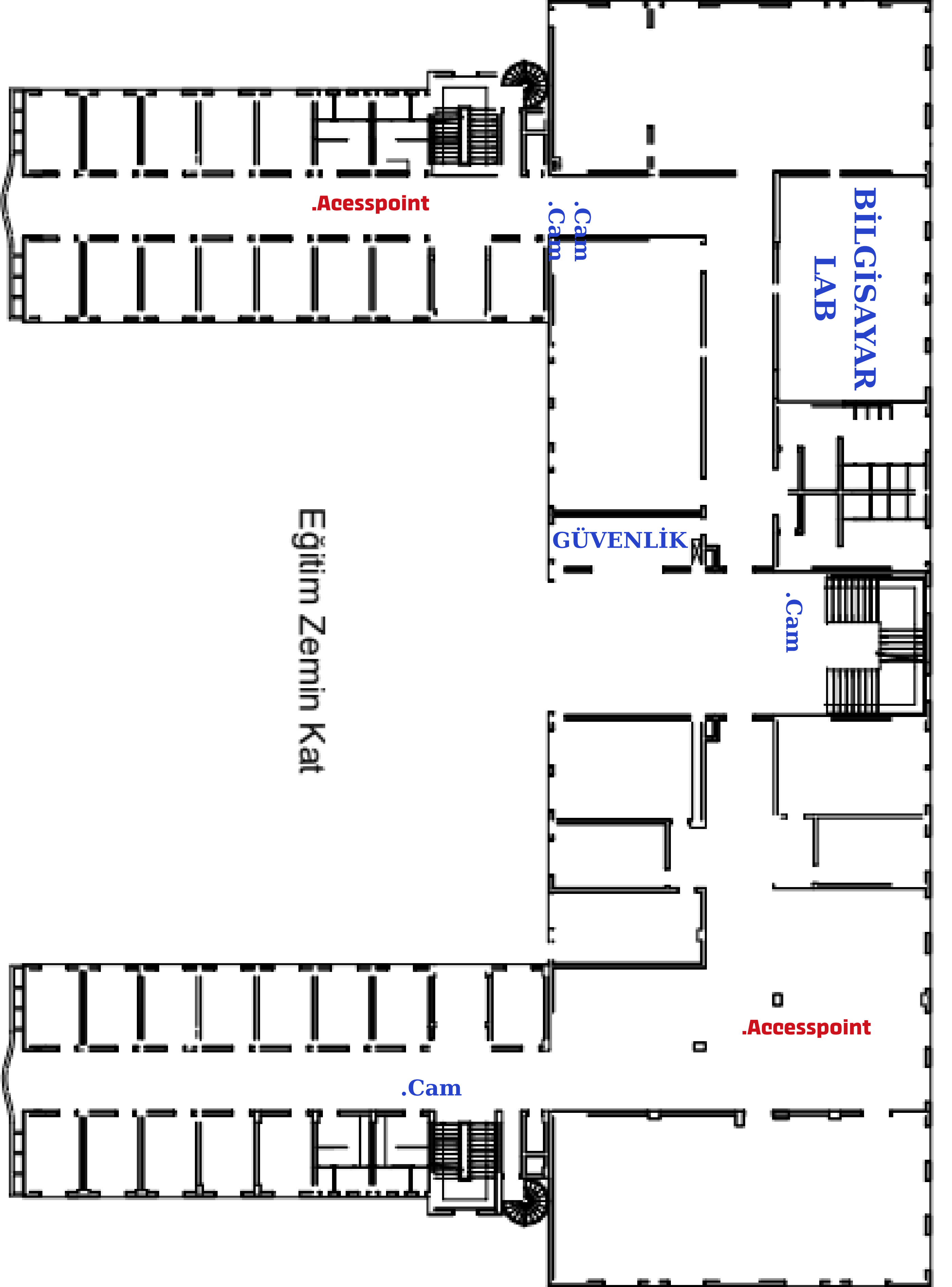
- Laboratuvarlarda bulunan toplam 80 adet bilgisayar detaylı teknik kontrollerden geçirilmiştir.
- Tüm cihazların donanım bileşenleri kontrol edilmiş; temizlik, donanım testleri ve parça optimizasyonları yapılmıştır.
- Mevcut yazılımlar güncellenmiş, güvenlik yamaları uygulanmış ve lisans kontrolleri sağlanmıştır.
- Ağ bağlantıları test edilerek internet erişimi ve sistem iletişimi optimize edilmiştir.
- Kullanıcı deneyimini etkileyen yavaşlık, donma ve bağlantı problemlerine yönelik iyileştirmeler uygulanmıştır.

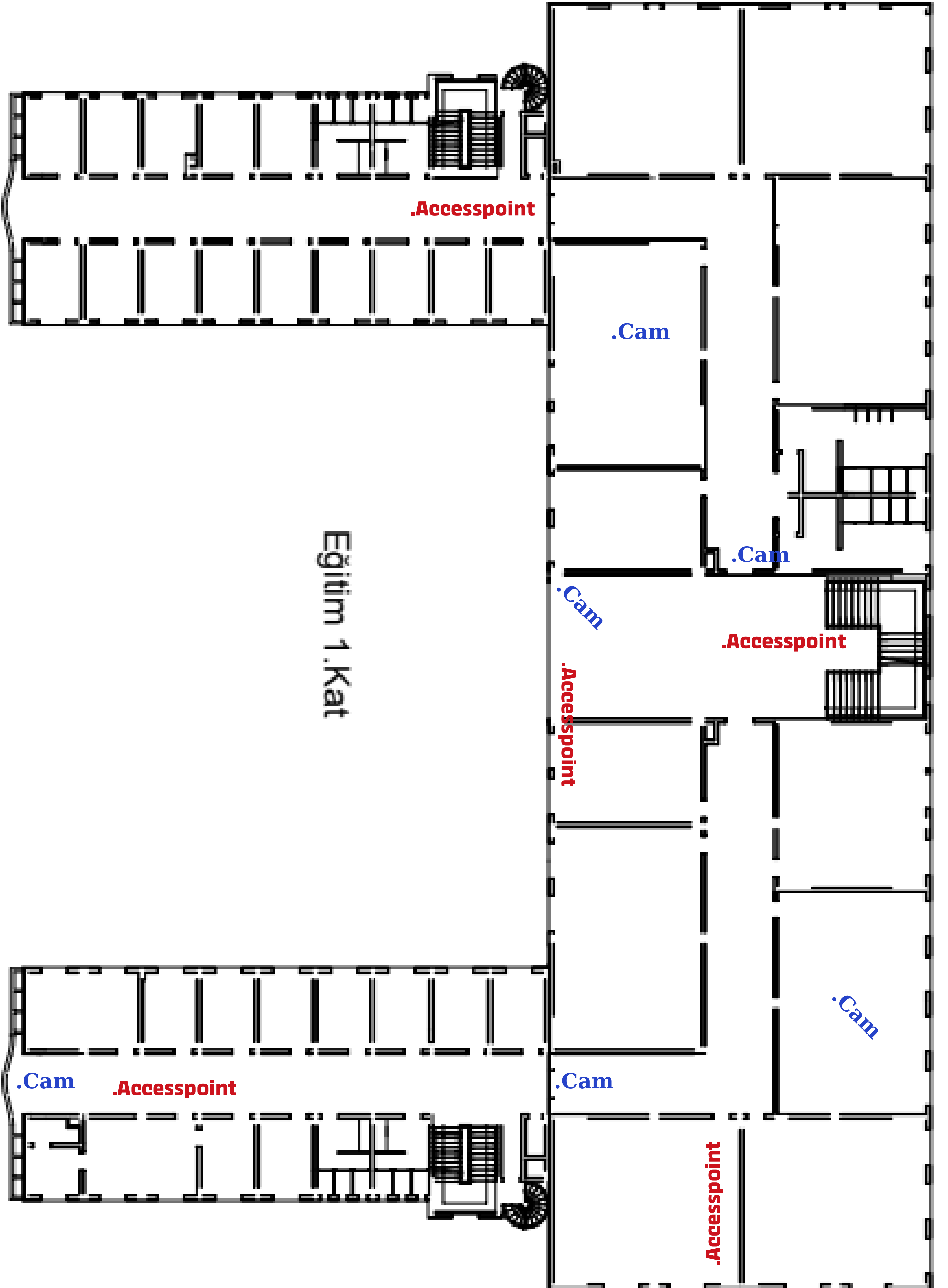
Bu çalışmalar sonucunda, Eğitim Fakültesi öğrencilerinin uygulamalı derslerde daha stabil, hızlı ve işlevsel bir dijital eğitim ortamına erişimi sağlanmıştır.

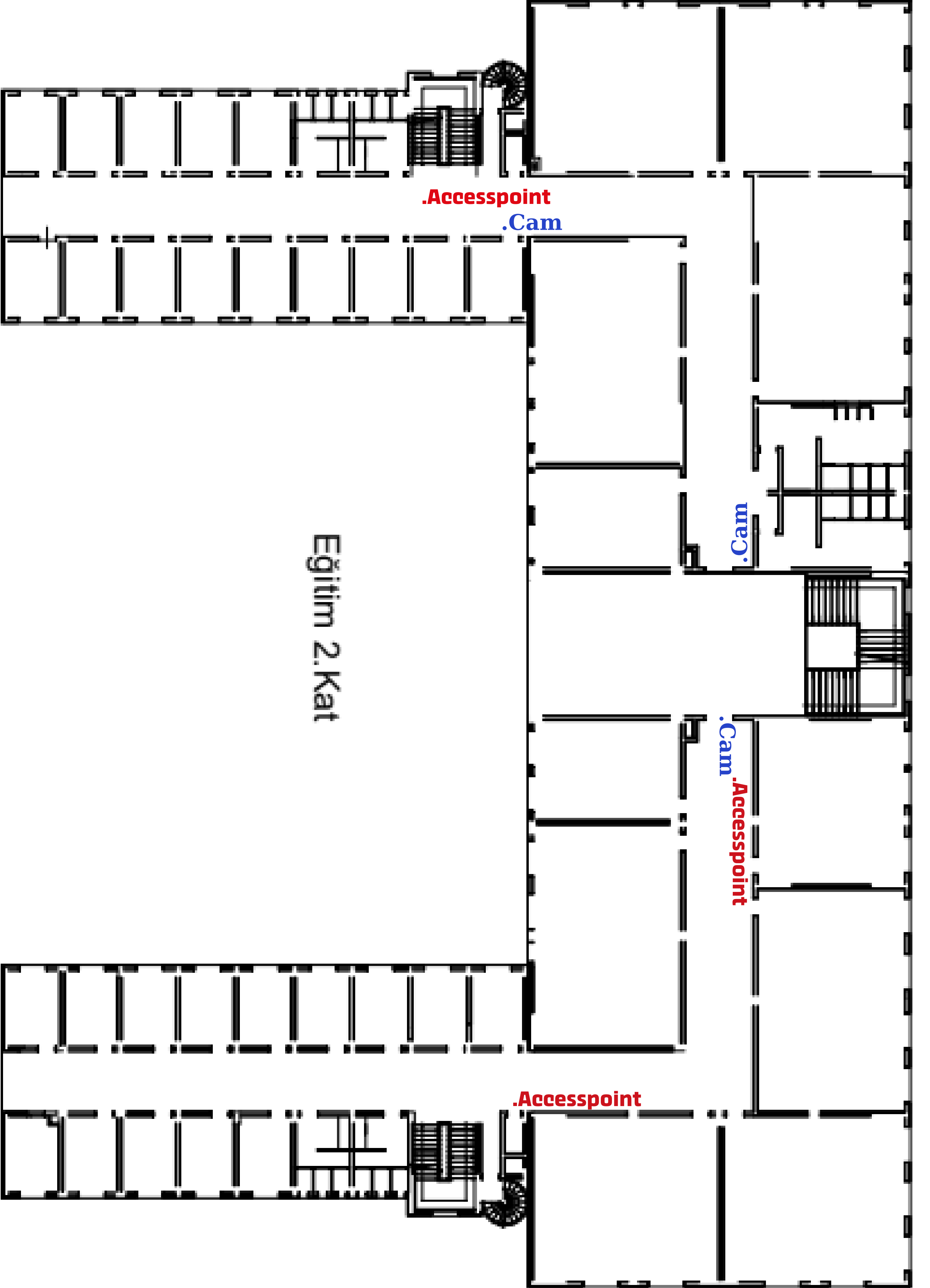
Eğitim Fakültesi Krokisi

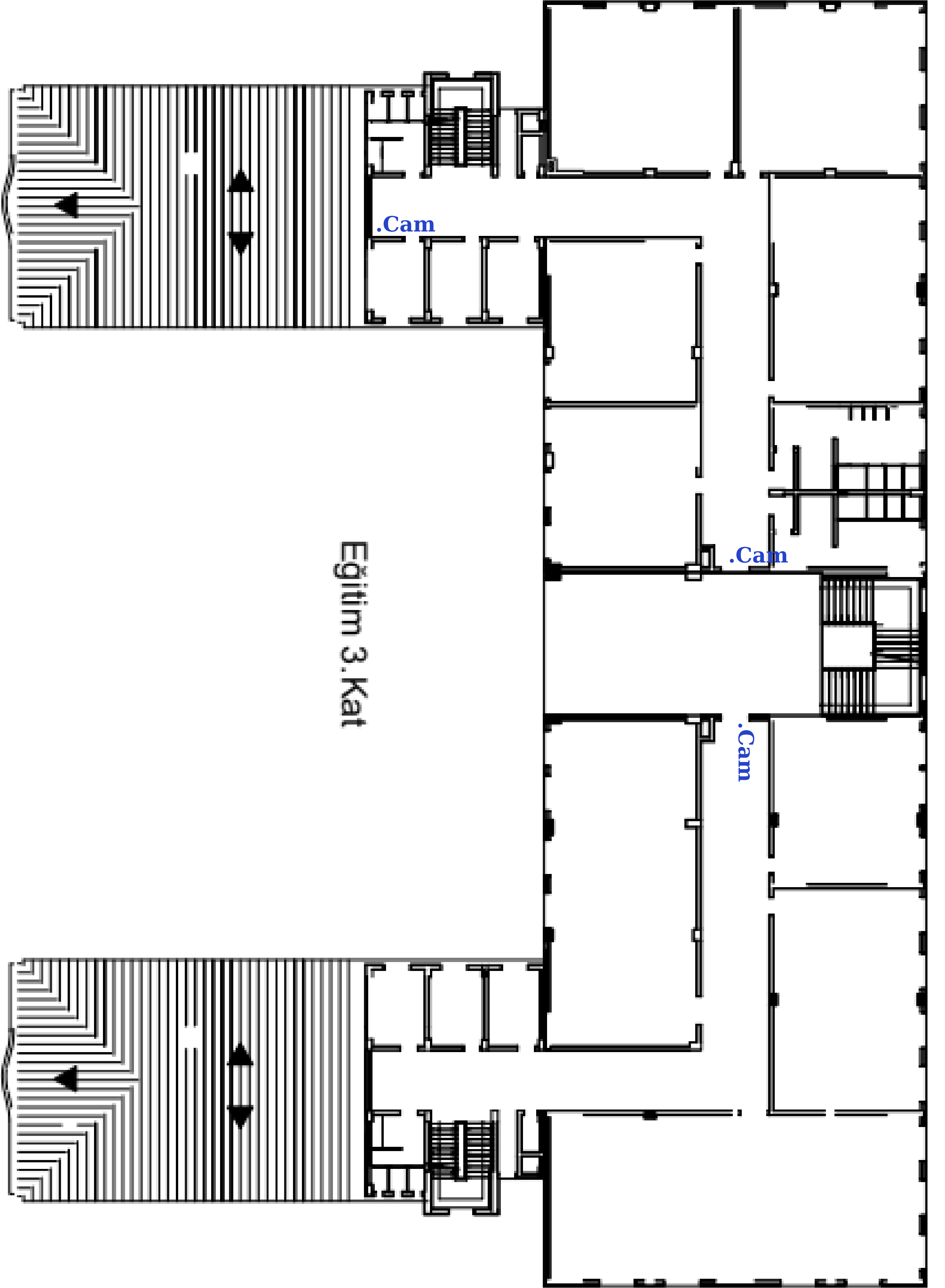


Eğitim Bodrum Kat









Eğitim 3. Kat

Eğitim Fakóltesi Donanım Malzemeleri Altyapı Sayıları



Eğitim Fakóltesi donanım altyapısı kapsamında:

- 21 Güvenlik kamerası
 - 11 adet accesspoint
 - 7 Switch
 - 9 İdari Personel Bilgisayarı
 - 9 İdari Personel Yazıcısı
 - 57 Akademik Personel Bilgisayarı
 - 57 Akademik Personel Yazıcısı
 - 19 Derslik Projeksiyonu
- aktif olarak kullanılmaktadır.