



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.

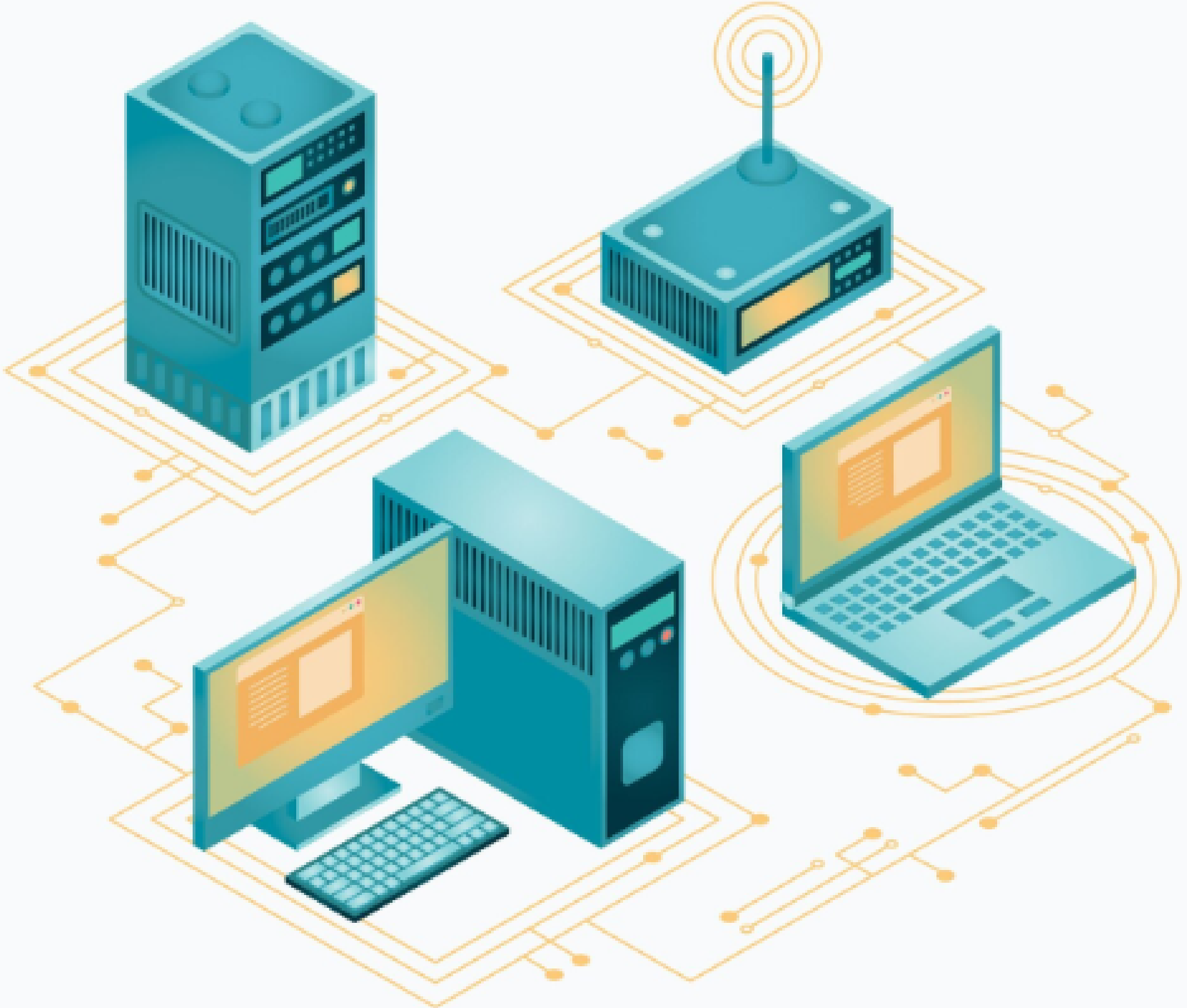
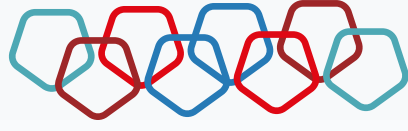
Bu süreç, üniversitemizin kurumsal işleyişini destekleyen dijital altyapının sürdürülebilirliği ve verimliliğini artırmak amacıyla tüm birimlerle planlı ve koordineli bir şekilde yürütülmüştür.

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



BOZOK ÜNİVERSİTESİ
BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

Mühendislik – Mimarlık Fakültesi Bilişim Donanımları Bakım ve İyileştirme Raporu



İÇİNDEKİLER

Güvenlik Kameraları Bakım ve
İyileştirme Çalışması

Projeksiyon Cihazları Periyodik Bakım
ve Sistem Kontrol Çalışması

Kablosuz Ağ (Access Point) Bakım ve
Performans İyileştirme Çalışması

Bilgisayar Laboratuvarları Donanım
Bakım ve İyileştirme Çalışmaları

Fakülte Krokisi

Fakülte Donanım Malzemeleri
Altyapısı Sayıları





GÜVENLİK KAMERALARI BAKIM VE İYİLEŞTİRME ÇALIŞMASI

Yozgat Bozok Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından yürütülen bakım ve sistem iyileştirme faaliyetleri kapsamında, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi binasında bulunan tüm fakültelerin ortak kullanımında olan toplam 106 adet güvenlik kamerası teknik kontrole alınmıştır.

Çalışmalar kapsamında;

- Tüm kameraların mercekleri temizlenmiş, görüntü netliği test edilerek ayarlamaları yapılmış, enerji ve bağlantı hatları detaylı olarak incelenmiştir.
- Kayıt cihazlarıyla olan senkronizasyon test edilmiş, sistem saatleri güncellenmiş ve yazılım versiyonları en son sürümlerle eşitlenmiştir.

Bu bakım faaliyetleri sonucunda, binadaki güvenlik izleme altyapısı daha verimli, stabil ve kesintisiz çalışır hâle getirilmiş; izleme ve kayıt performansı önemli ölçüde artırılmıştır.

PROJEKSİYON CİHAZLARI PERİYODİK BAKIM VE KONTROL ÇALIŞMASI

Yozgat Bozok Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından yürütülen teknik çalışmalar kapsamında, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi binasında bulunan toplam 53 adet projeksiyon cihazı periyodik bakım ve sistem kontrol işlemine tabi tutulmuştur.



Gerçekleştirilen çalışmalar kapsamında;

- Mercek ve lamba sistemleri temizlenmiş,
- Fan-soğutma donanımları elden geçirilmiş,
- Bağlantı portları test edilmiş,
- Montaj sistemleri kontrol edilip sağlamlaştırılmış,
- Cihaz yazılımları güncellenmiştir.

Ayrıca, görüntü-ses senkronizasyonu ve çözünürlük ayarları optimize edilerek eğitim ortamlarında net ve sorunsuz yansıtma sağlanmıştır.

Bu çalışmalar sonucunda projeksiyon altyapısı, uzun ömürlü ve kesintisiz eğitim kullanımı için hazır hâle getirilmiştir.





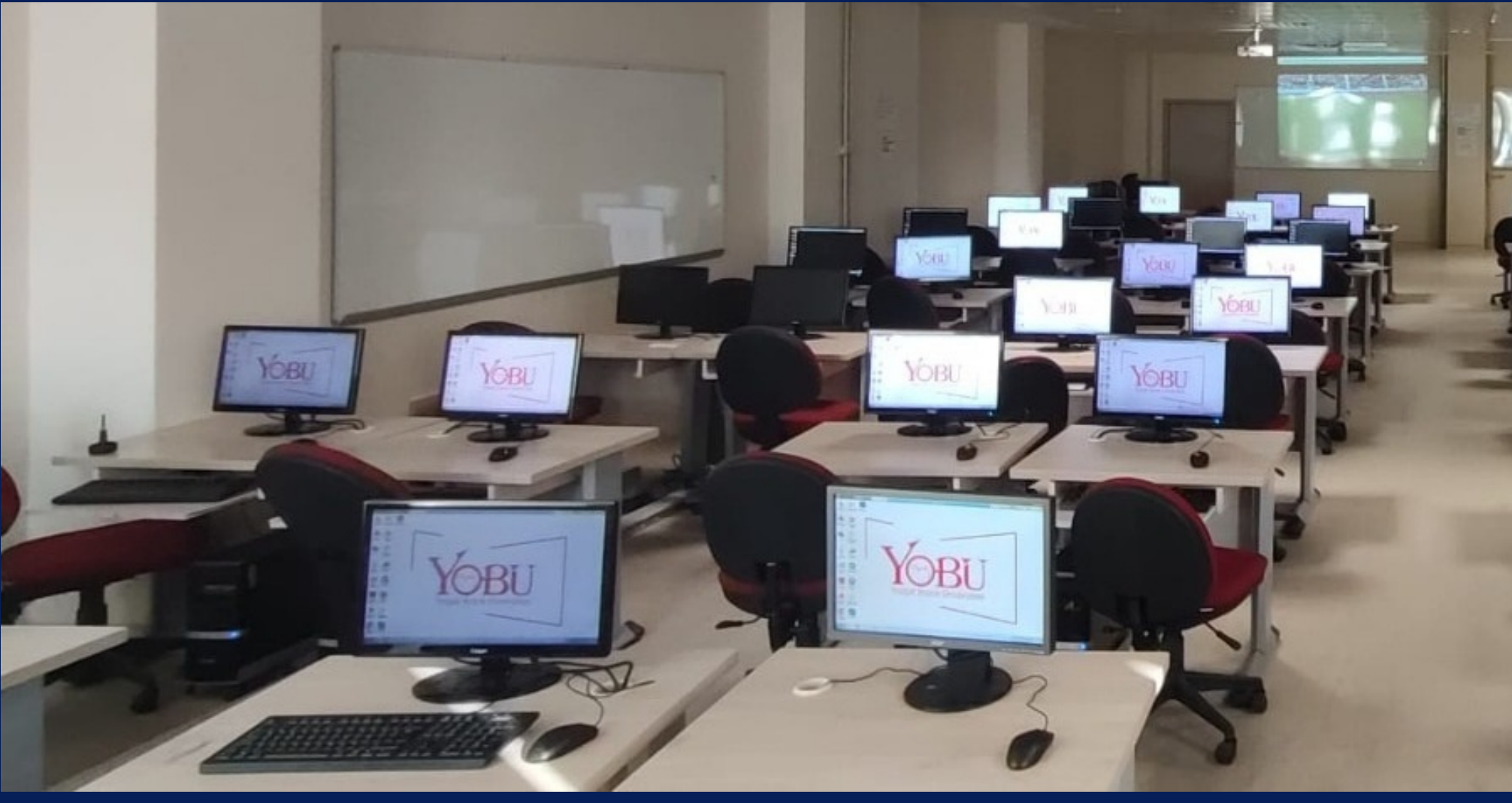
KABLOSUZ AĞ (ACCESS POINT) BAKIM VE PERFORMANS İYİLEŞTİRME ÇALIŞMASI

Yozgat Bozok Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından yürütülen planlı teknik bakım çalışmaları kapsamında, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi binasında hizmet veren toplam 51 adet access point (kablosuz ağ cihazı) detaylı bakım ve optimizasyon işlemine tabi tutulmuştur.

Gerçekleştirilen çalışmalar kapsamında;

- Cihazların fiziksel ve ağ bağlantıları kontrol edilmiş,
- Sinyal gücü ölçümleri yapılmış, düşük kapsama alanlarında pozisyon güncellemeleri uygulanmıştır.
- Firmware güncellemeleri gerçekleştirilmiş, kanal ayarları yeniden yapılandırılmıştır.
- Kurumsal ve misafir ağ ayrımları netleştirilerek, erişim güvenliği güçlendirilmiştir.

Bu iyileştirme çalışmaları sonucunda binadaki kablosuz ağ performansı artırılmış; bağlantı süreleri kısaltılmış ve veri aktarımı daha stabil hâle getirilmiştir.



Bilgisayar Laboratuvarları Donanım Bakım ve İyileştirme Çalışmaları

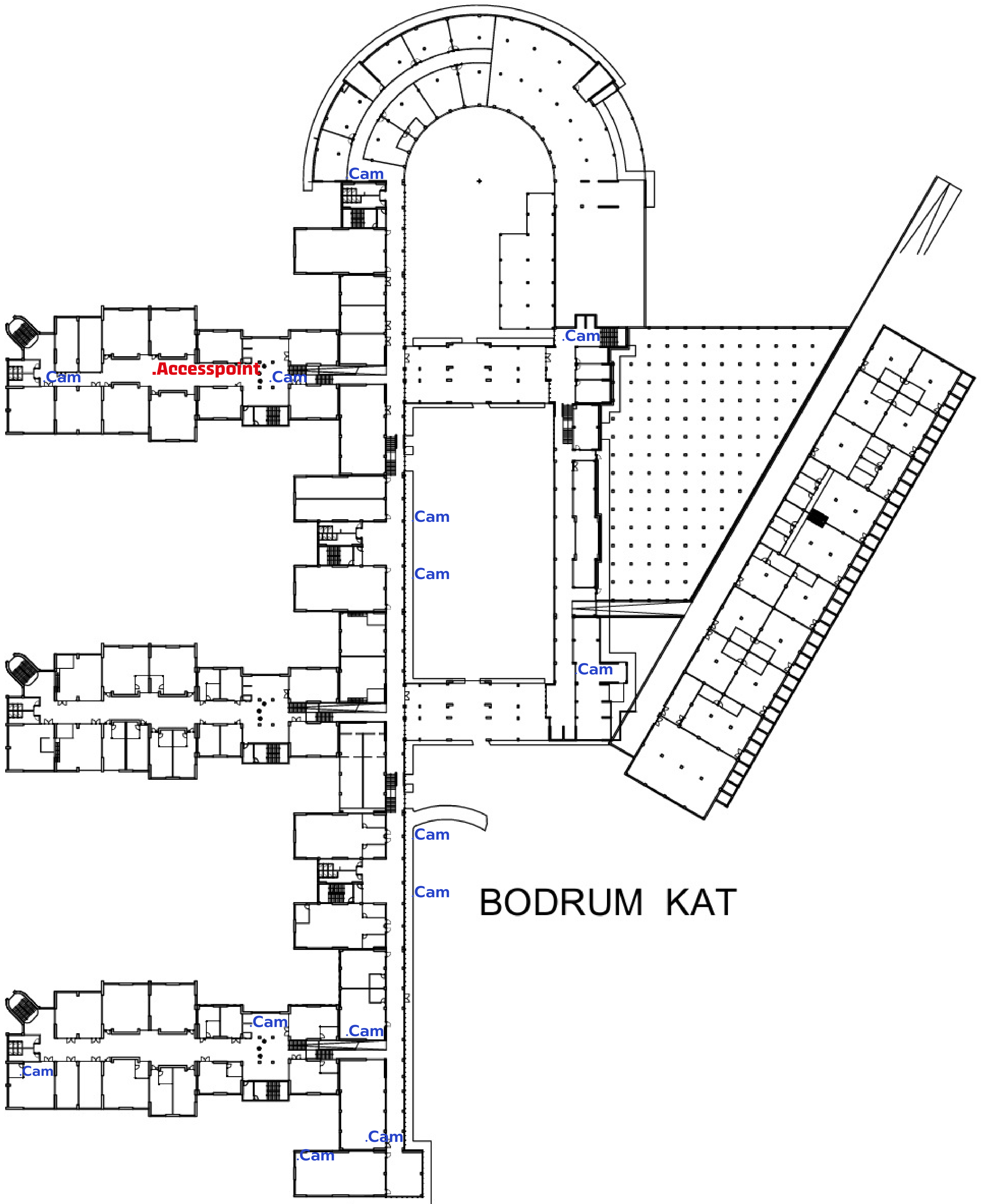
Mühendislik-Mimarlık Fakültesi binasında yer alan 6 farklı laboratuvar da bulunan toplam 322 adet bilgisayar, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından yürütülen teknik bakım ve performans iyileştirme çalışmaları kapsamında kontrol edilmiştir.

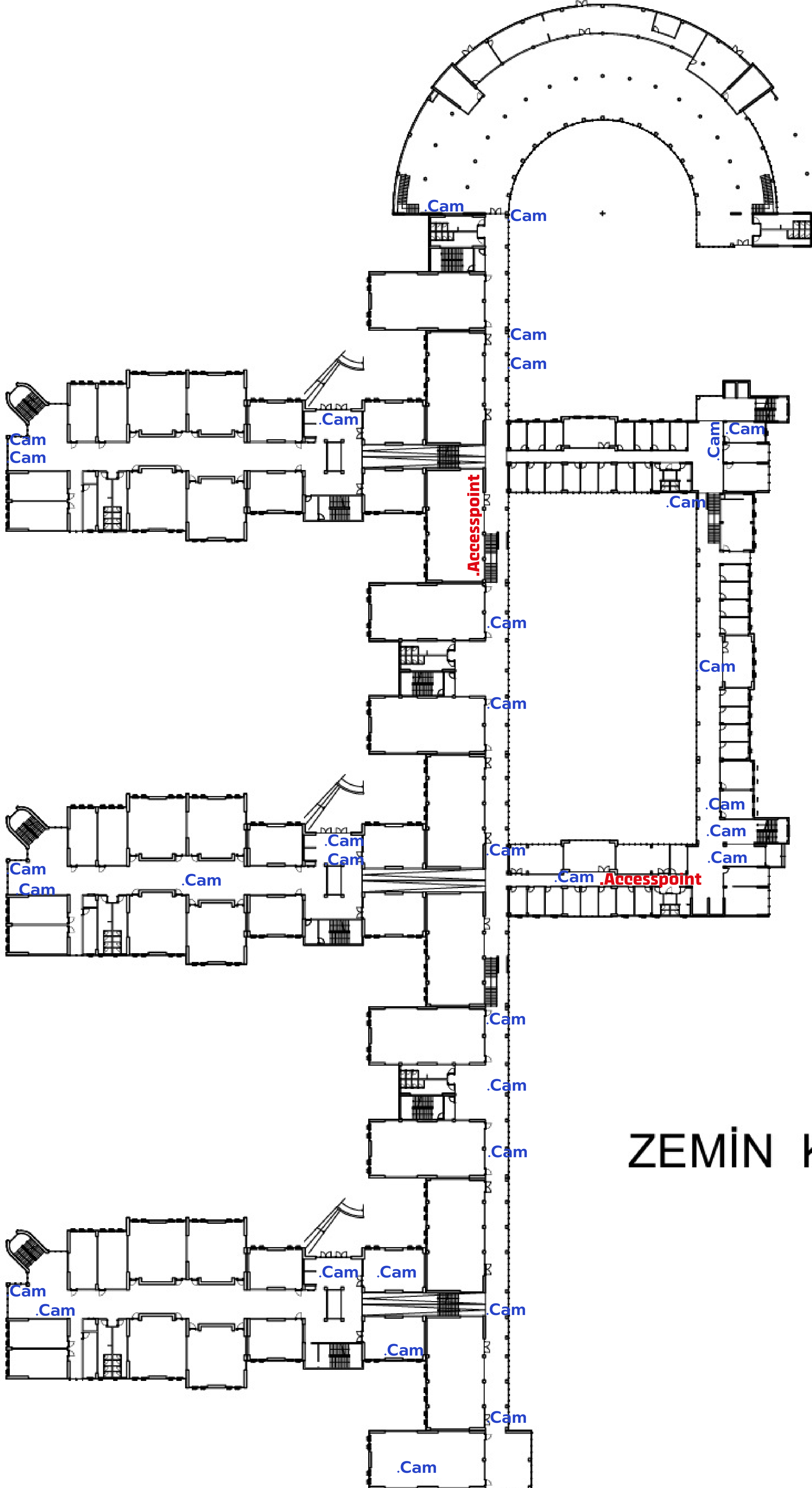
Gerçekleştirilen işlemler kapsamında;

- Bilgisayarların donanım bileşenleri kontrol edilmiş, temizlik ve donanım optimizasyonları yapılmıştır.
- İşletim sistemleri ve yazılımlar güncellenmiş, güvenlik yamaları uygulanmıştır.
- Ağ bağlantıları test edilmiş, internet erişimi ve sistem iletişimi güçlendirilmiştir.
- Kullanıcı taraflı performans sorunlarına yönelik iyileştirmeler gerçekleştirilmiştir.

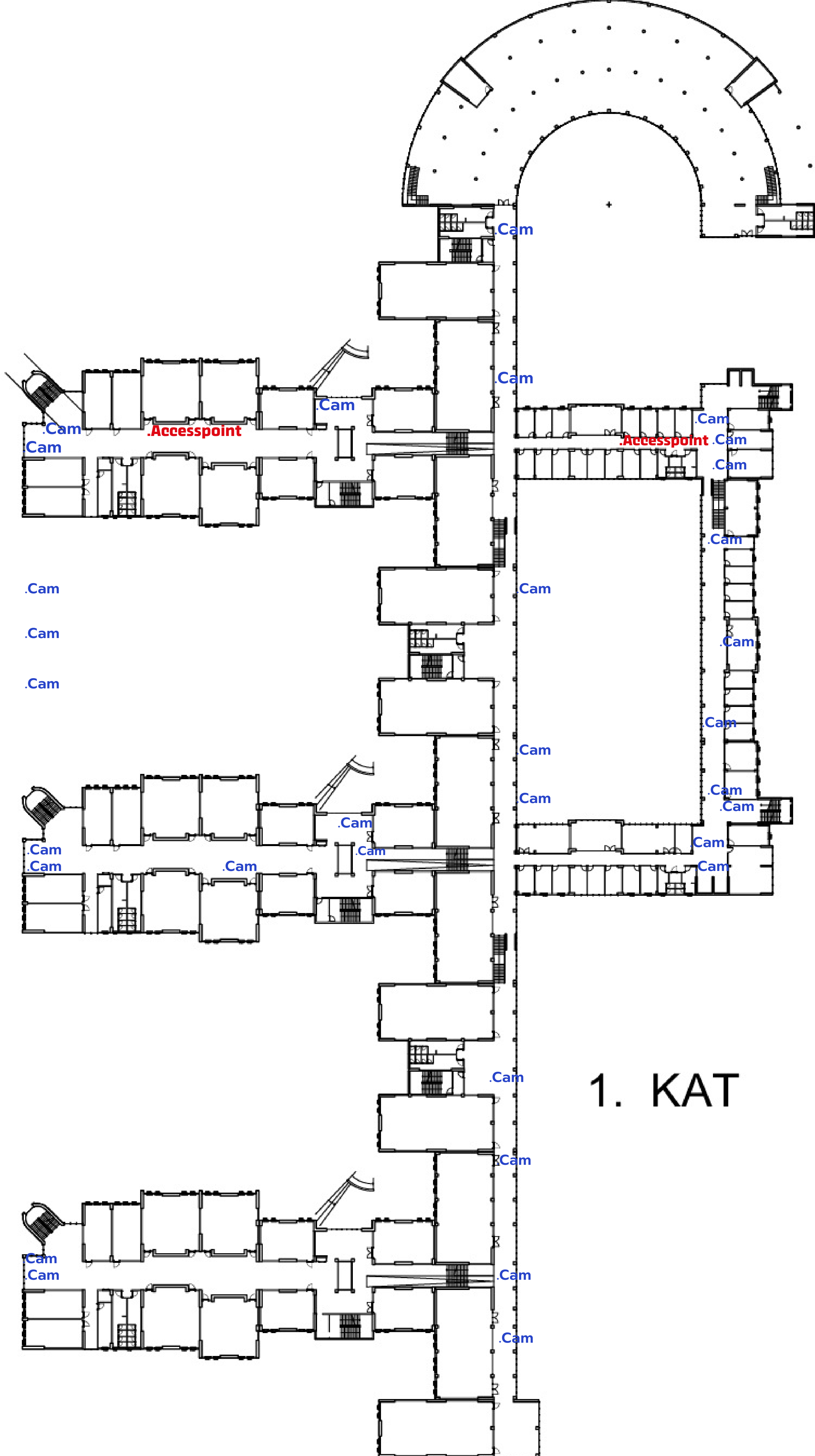
Bu çalışmalar sonucunda laboratuvar altyapısı; daha stabil, hızlı ve eğitim süreçlerine uygun şekilde hazır hale getirilmiştir.

Fakülte Krokisi

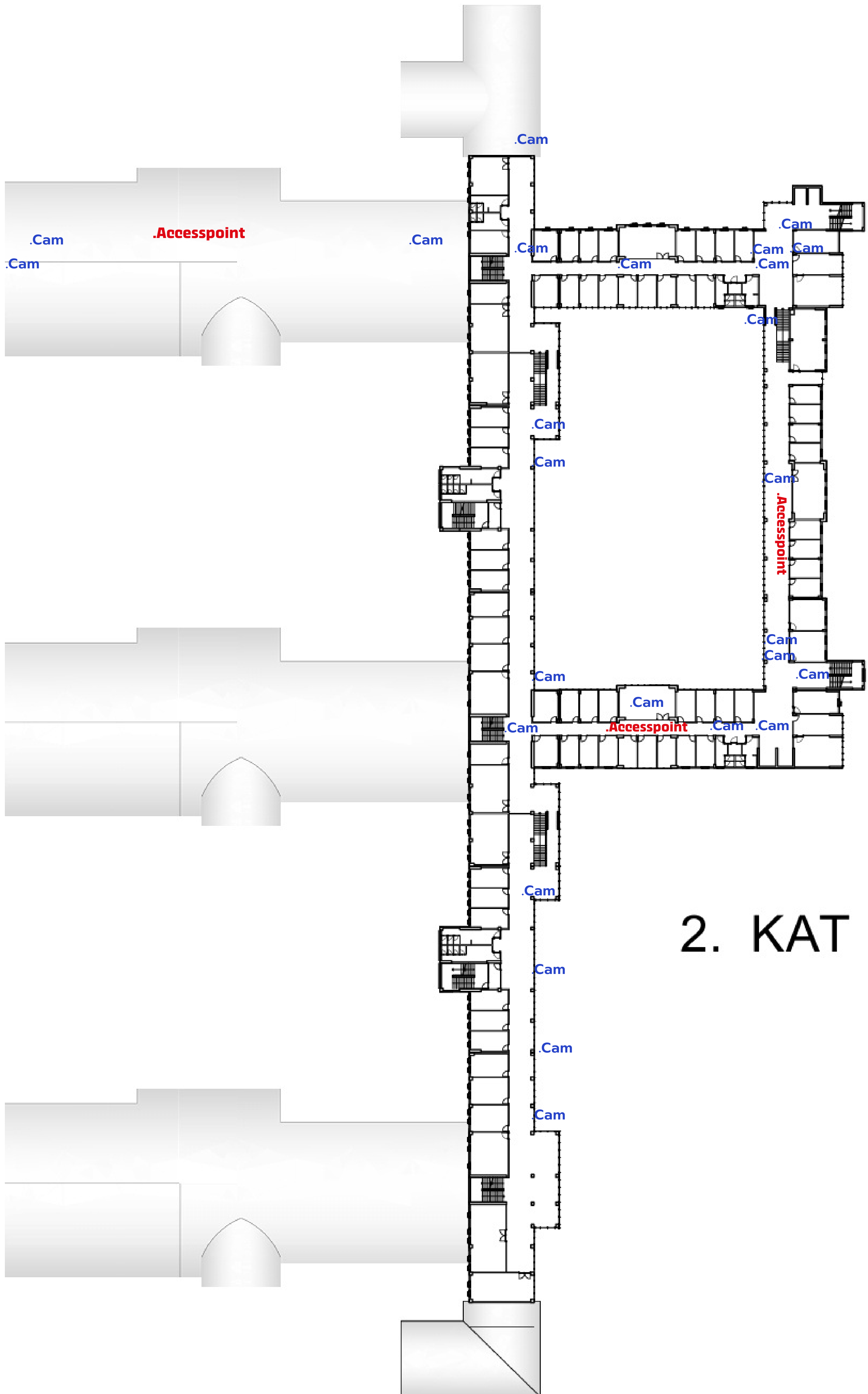




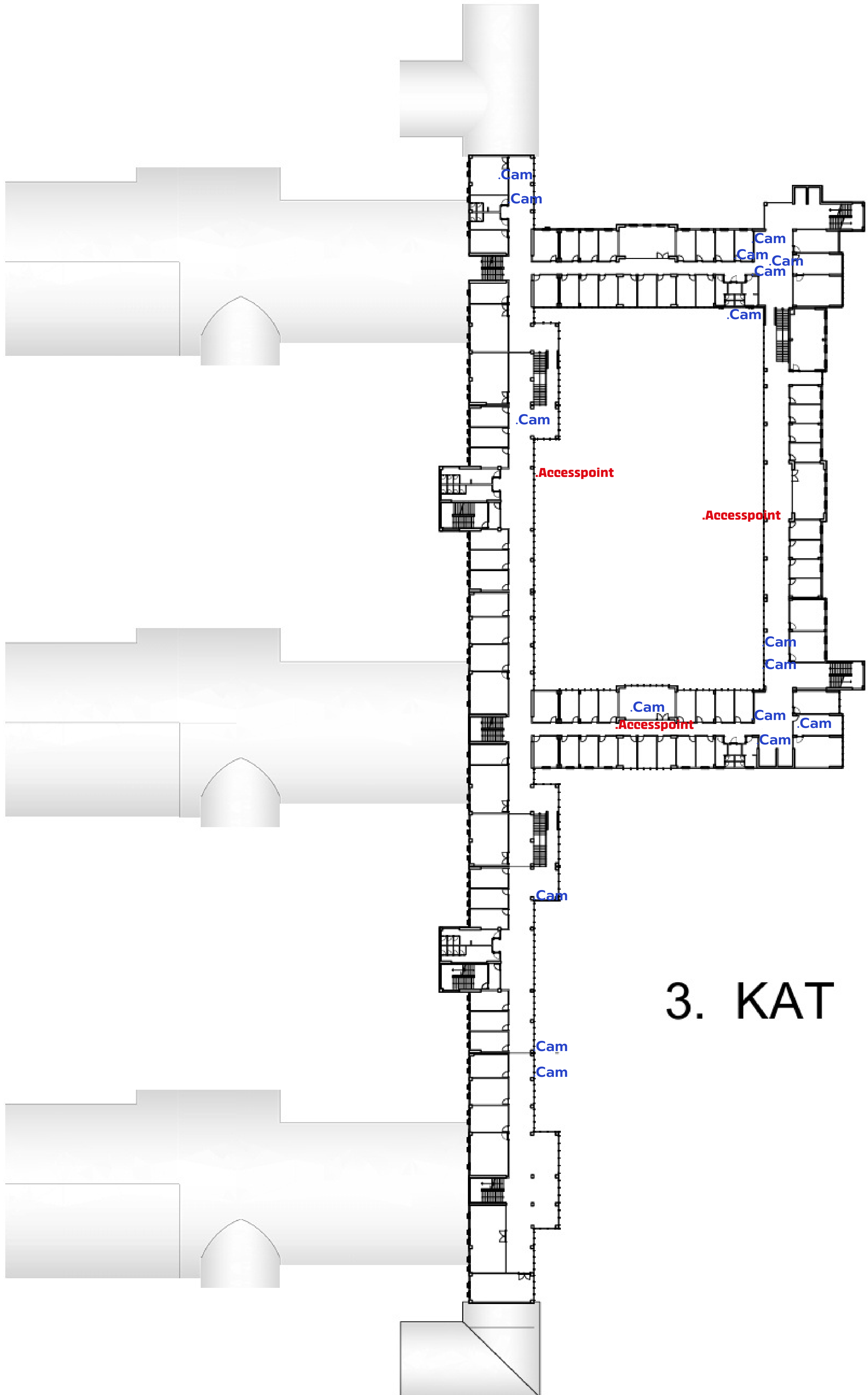
ZEMİN KAT



1. KAT



2. KAT



3. KAT

Mühendislik - Mimarlık Fakültesi Donanım Malzemeleri Altyapı Sayıları



Mühendislik-Mimarlık Fakültesi donanım altyapısı kapsamında:

- 106 Güvenlik Kamerası
 - 51 Access Point (Kablosuz Ağ Cihazı)
 - 60 Switch
 - 87 Akademik Personel Bilgisayarı
 - 87 Akademik Personel Yazıcısı
 - 3 Derslik Bilgisayarı
 - 5 Derslik Projeksiyonu
- aktif olarak kullanılmaktadır.