



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.



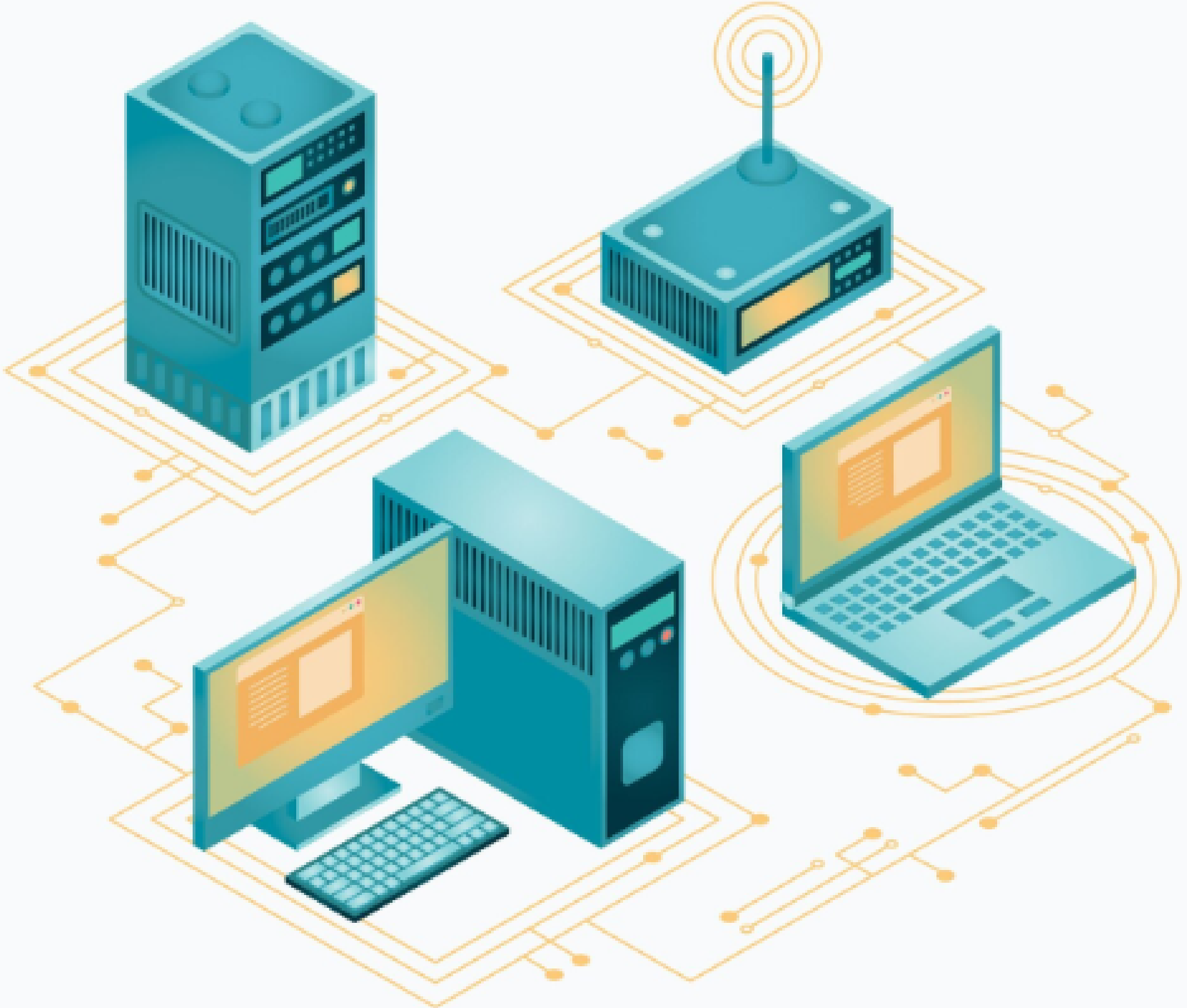
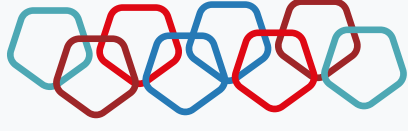
BOZOK ÜNİVERSİTESİ
BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

Hukuk

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

Ağ Altyapısı Switch Cihazları Teknik
Bakım ve Güncelleme Çalışması

Hukuk Fakültesi Krokisi

Fakülte Donanım Malzemeleri Altyapı
Sayıları





GÜVENLİK KAMERALARI BAKIM VE İYİLEŞTİRME ÇALIŞMASI

Yozgat Bozok Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından, Hukuk Fakültesi'nde güvenlik altyapısını güçlendirmek amacıyla teknik bakım faaliyetleri yürütülmüştür. Bu kapsamda bina genelinde bulunan toplam 9 güvenlik kamerası detaylı teknik kontrole tabi tutulmuştur.

Yapılan işlemler:

- Kamera merceklerinin temizlenmesi ve odak ayarlarının yapılması,
- Görüntü kalitesi ve gece görüş testleri,
- Kablolama ve enerji bağlantılarının kontrolü,
- Kayıt cihazı senkronizasyonu ve yazılım güncellemeleri,
- Kamera saatlerinin sistemle eşgüdümünün sağlanması.

Bu çalışmalar sonucunda fakültedeki güvenlik sisteminin stabilitesi ve görüntü kalitesi önemli ölçüde artırılmıştır.

PROJEKSİYON CİHAZLARI PERİYODİK BAKIM VE KONTROL ÇALIŞMASI

Hukuk Fakültesi'nde yer alan toplam 5 adet projeksiyon cihazı, planlı teknik bakım kapsamında detaylı şekilde incelenmiş ve gerekli iyileştirme işlemleri uygulanmıştır.



- Cihazların mercek ve lamba sistemleri temizlenmiş,
- Fan ve soğutma donanımları kontrol edilmiştir.
- Bağlantı portları test edilerek çözünürlük ayarları optimize edilmiş; montaj aparatları sağlamlaştırılmıştır.
- Yazılım kontrolleri yapılmış ve ses-görüntü senkronizasyonları test edilmiştir.

Bu çalışmalar sonucunda projeksiyon cihazlarının eğitim-öğretim ortamındaki verimliliği artırılmış, kesintisiz kullanım koşulları sağlanmıştır.



KABLOSUZ AĞ (ACCESS POINT) BAKIM VE PERFORMANS İYİLEŞTİRME ÇALIŞMASI

Fakültede hizmet vermekte olan toplam 4 adet access point cihazı, kapsamlı fiziksel ve yazılımsal kontrol sürecinden geçirilmiştir.

- Cihazların dış gövdeleri ve antenleri kontrol edilmiş, ağ bağlantıları ve PoE altyapıları test edilmiştir.
- Sinyal gücü analizleri doğrultusunda konumlandırma optimizasyonları yapılmış, firmware güncellemeleri gerçekleştirilmiş ve ağ güvenliği politikaları güçlendirilmiştir.
- Yapılan bu teknik iyileştirme çalışmaları sonucunda, kablosuz ağ bağlantı süresi kısalmış, kararlılık artırılmış ve veri aktarımı performansında iyileşme sağlanmıştır.

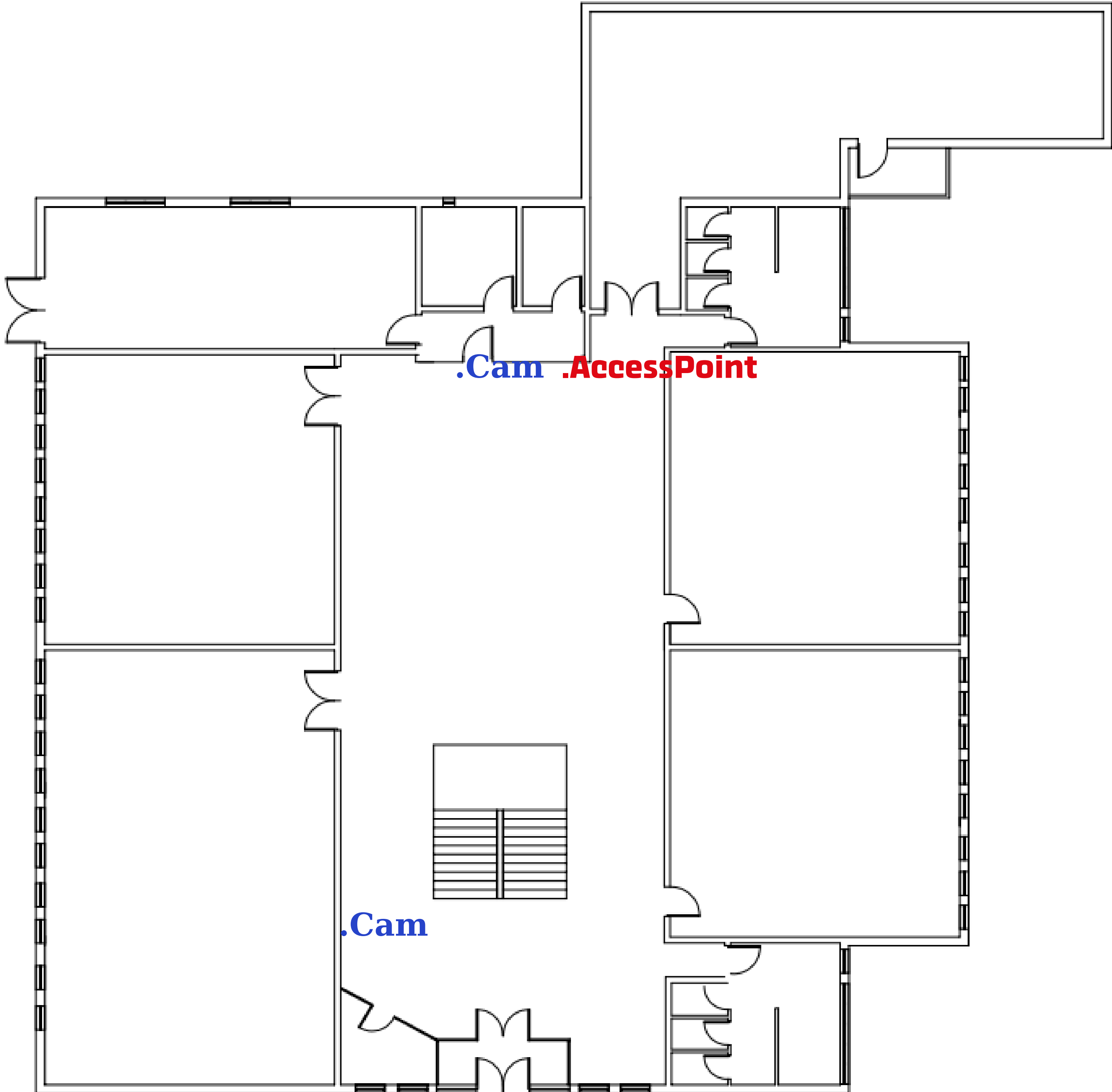
AĞ ALTYAPISI SWITCH CİHAZLARI TEKNİK BAKIM VE GÜNCELLEME ÇALIŞMASI

Hukuk Fakültesi ağ altyapısında görev yapan toplam 3 adet switch cihazı, donanımsal ve yazılımsal olarak kapsamlı bakım sürecine alınmıştır.

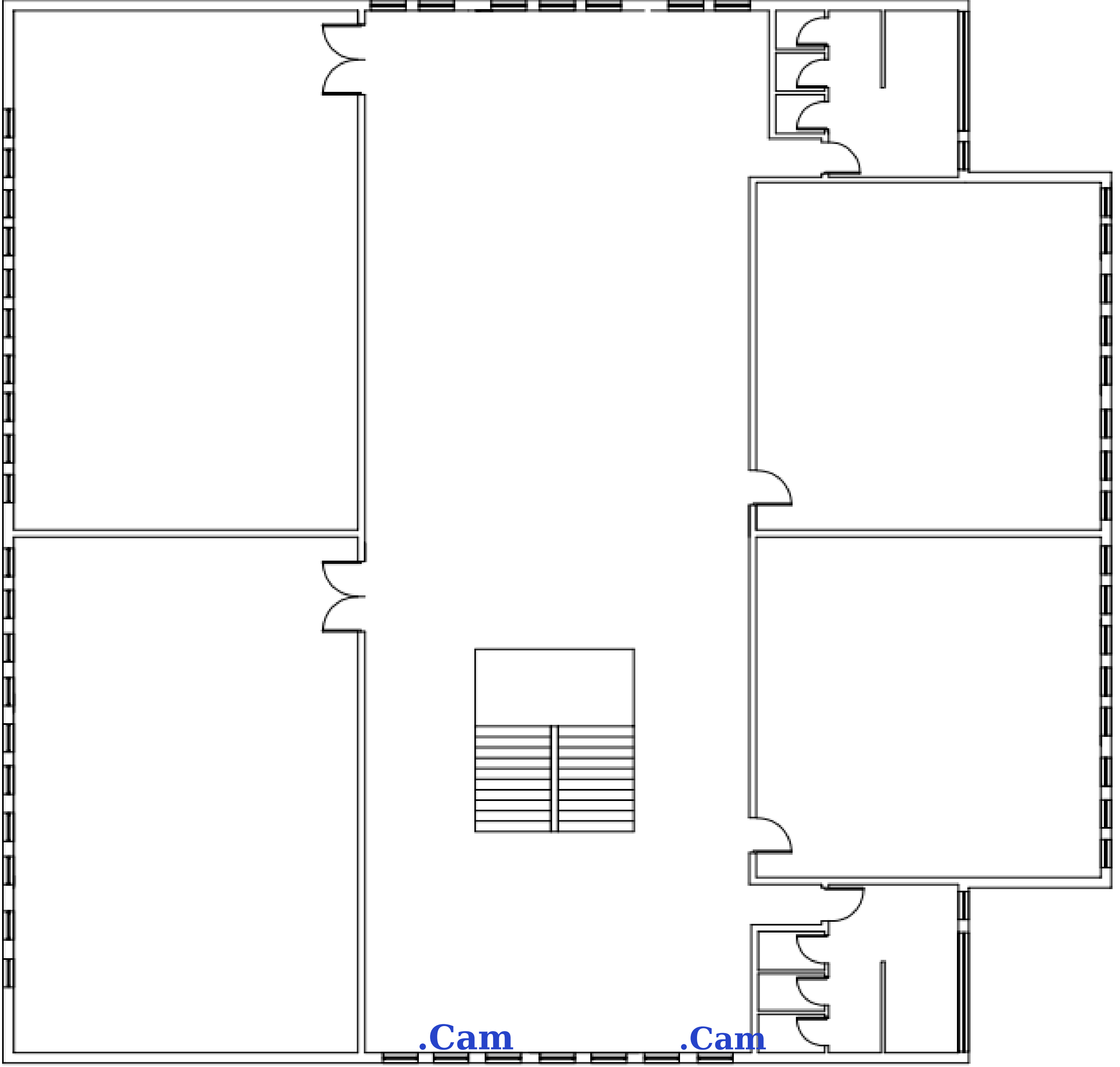
- Port bağlantıları, güç girişleri ve sıcaklık değerleri kontrol edilmiş, konfigürasyon arayüzlerinden VLAN, DHCP snooping ve güvenlik protokolleri güncellenmiştir.
- Fan sistemleri temizlenmiş, sistem log kayıtları incelenmiş ve uplink bağlantı testleri gerçekleştirilmiştir.
- Bu çalışmalarla birlikte ağ performansı artırılmış, veri aktarım süreleri iyileştirilmiş ve sistemin güvenilirliği güçlendirilmiştir.



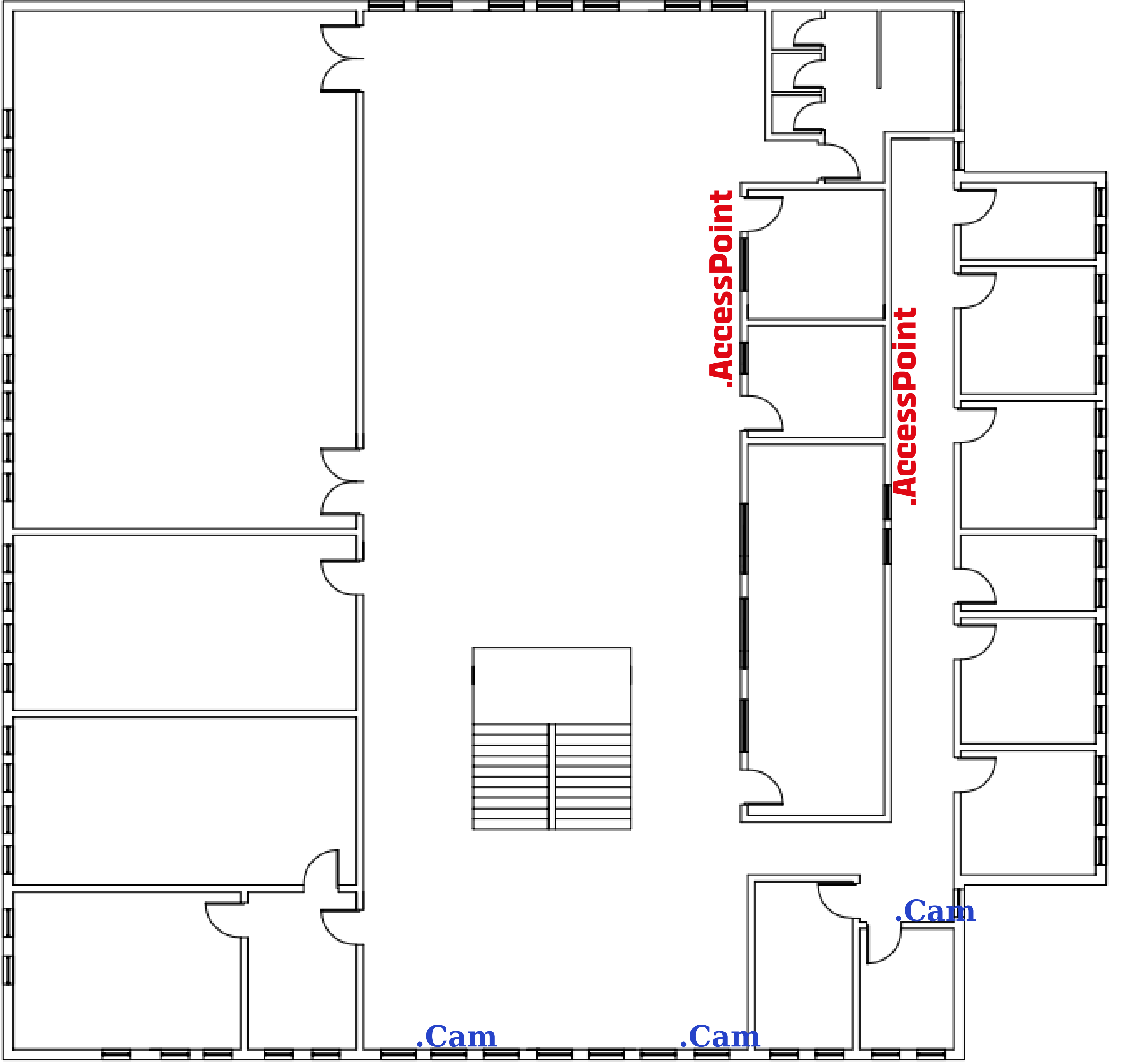
Hukuk Fakültesi Krokisi



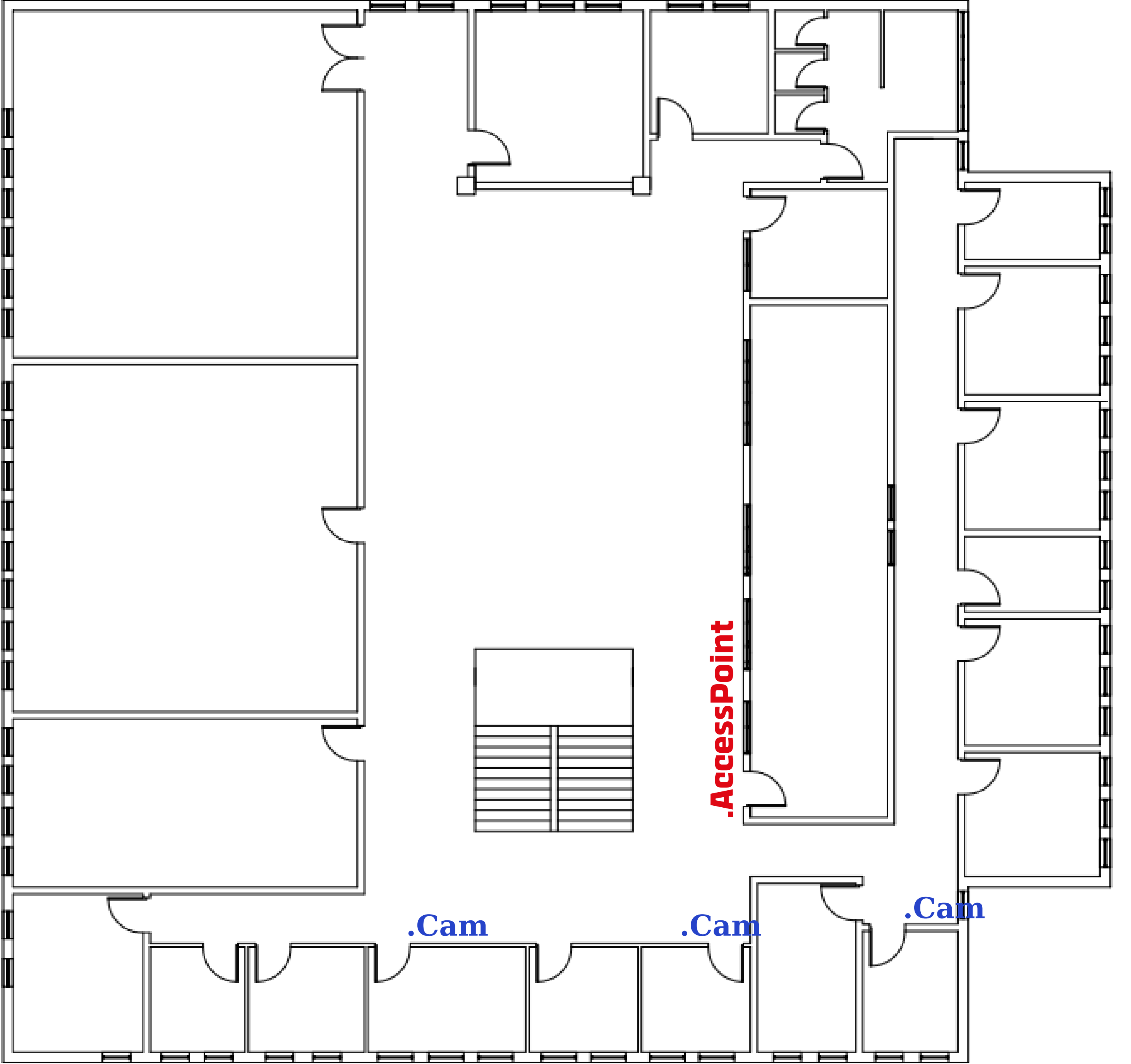
HUKUK ZEMİN KAT PLANI



HUKUK 1. KAT PLANI



HUKUK 2. KAT PLANI



HUKUK 3. KAT PLANI

Fakülte Donanım Malzemeleri Altyapı Sayıları



Hukuk Fakültesi donanım altyapısı kapsamında:

- 3 Switch
- 4 accesspoint
- 9 Güvenlik Kamerası
- 4 İdari Personel Bilgisayarı
- 4 İdari Personel Yazıcısı
- 31 Akademik Personel Bilgisayarı
- 31 Akademik Personel Yazıcısı
- 3 Derslik Bilgisayarı
- 5 Derslik Projeksiyonu

aktif olarak kullanılmaktadır.