

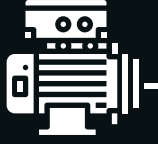


CZR

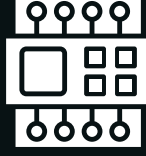
DRENAJ ANALİZ
TEKNOLOJİLERİ



Endüstri 1.0
1760



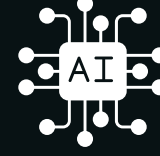
Endüstri 2.0
1900



Endüstri 3.0
1970



Endüstri 4.0
2000



Endüstri 5.0
2020

**Geçmişten aldığımız güveni,
Geleceğe inovative ediyoruz...**

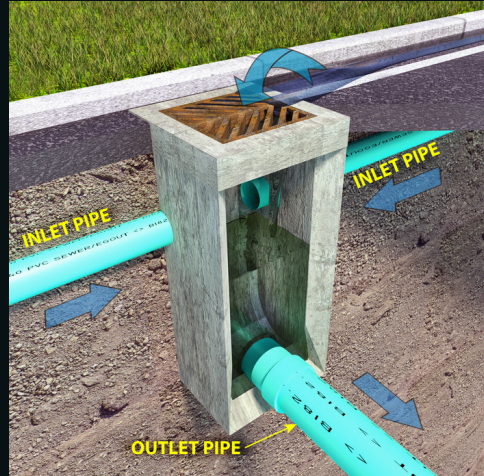
SEZGİSEL AFAD BİLDİRİMİ

Hava durumu tahminleri ve yer altı kanalizasyon sistemi mukayese edilip, olası taşkın ihtimalinde önceden alarm üretilme sistemleridir. Şehirselleşen yerleşim alanları su kanal ve tahliye doluluk bilgileri gerçek zamanlı ölçülüp sonrasında ise gelecek hava tahminleriyle oluşacak yağışın sel baskını oluşturup, oluşturmayacağını önceden bilgilendiren akıllı şehircilik çözümüdür.



ALT YAPI TOPOLOJİ HARİTASI

Kanalizasyon borularının hassas konumlarını gösteren detaylı dijital haritalar sunmaktayız. Bu haritalar, gerçek zamanlı yeraltı haritalama verilerine dayanarak oluşturulur ve boruların derinliği, çapı, malzemesi gibi önemli bilgileri içerir. Bu sayede, inşaat ve altyapı projelerinde olası kazı çalışmaları öncesinde riskleri minimize etmek ve güvenliği artırmak amacıyla detaylı planlama yapılabilmektedir. Dijital haritalarımız, kazı izinlerinin verilmesi sürecinde gerçek zamanlı bilgi sağlayarak, yetkililerin bilinçli kararlar almasına yardımcı olur ve kazı risklerini azaltır, zaman ve maliyet tasarrufu sağlar, güvenliği artırır, verimliliği artırır ve yasal uyumluluğu destekler.



RUTİN KANALİZASYON KONTROLLERİ

Kanalizasyon sisteminizin verimliliğini ve güvenilirliğini artırmak için tasarlanmış gelişmiş bir çözüm sunuyoruz. Sistemimiz genel bakım işlemlerini kontrol etmenize ve optimize etmenize olanak tanır. Bakım planlamalarını yapabilir, ekipmanların çalışma durumlarını takip edebilir ve gerekli müdahaleleri zamanında gerçekleştirebilirsiniz. Bu, sistemin ömrünü uzatır ve arıza riskini minimize eder. Tüm bu işlemleri tek bir platform üzerinden, kullanıcı dostu bir arayüzle yönetmenizi sağlayan yekpare kontrol modülümüz, size zaman kazandırır ve operasyonel verimliliği artırır.



TIKANIKLIK ANALİZLERİ

Kanalizasyon sistemlerinde karşılaşılan tıkanıklıkların nedenlerini hızlı ve etkili bir şekilde belirlemek ve gidermek için gelişmiş bir analiz ve raporlama sistemi sunuyoruz. Sistemimiz, tıkanıklığa sebep olan olayların detaylı loglarını (yer, zaman, şiddet, etkilenen hatlar vb.) otomatik olarak kaydeder ve bu verileri analiz ederek tıkanıklığın olası nedenlerini (yağmur suyu girişi, yabancı madde birikimi, kök salınımı, yapısal hasarlar vb.) belirler. Analiz sonuçlarına dayanarak otomatik olarak oluşturulan detaylı rapor, tıkanıklığın nedenleri, etkileri ve çözüm önerileri hakkında kapsamlı bilgi sağlar. Ayrıca, raporlar geçmiş tıkanıklık verileriyle karşılaştırılarak trend analizi yapılmasına ve gelecekteki tıkanıklıkların önlenmesine yardımcı olur.



YATIRIM PLANLAMALARI

Gelişmiş sensör teknolojileri ve veri analitiği sayesinde kanalizasyon altyapınızın anlık durumunu detaylı bir şekilde izleyebilir ve gelecek planlamalarınızı veriye dayalı olarak yapabilirsiniz. Sistemimiz, kanalizasyon şebekesindeki kritik noktalara yerleştirilen sensörler aracılığıyla önemli parametreleri gerçek zamanlı olarak ölçer ve merkezi bir veri tabanına aktarır. Bu veriler, özel algoritmalar kullanılarak analiz edilir ve kullanıcı dostu bir arayüz üzerinden size sunulur. Anlık durum bilgisi sayesinde kapasite planlaması yapabilir, risk yönetimi sağlayabilir, verimlilik artışı elde edebilir ve bakım planlamasını optimize edebilirsiniz.



SCADA ANLIK GÖRÜNÜMÜ

Yeraltında bulunan sensörler yardımıyla mevcut su doluluk oranları gerçek zamanlı izlenebilmektedir. Haftalık, aylık ve yıllık analiz sistemleriyle tıkanıklık bilgileri analiz edilebilmektedir.



ÇAĞRI MERKEZİ

90-274-223 65 65

WWW

cZRtech.com.tr

BİLGİ

info@cZRtech.com.tr

MUHASEBE

muhasebe@cZRtech.com.tr

SATIŞ

sales@cZRtech.com.tr



Bilgi Teknolojileri ve İletişim Sistemleri



Technologies de l'information et systèmes de communicat



İnformasiya Texnologiyaları və Kommunikasiya Sistemləri



Information Technologies and Communication Systems



Informationstechnologien und Kommunikationssysteme



İnformasjonteknologi og kommunikasjonsystemer



Информационные технологии и системы связи



informačné technológie a komunikačné systémy



تكنولوجيا المعلومات وأنظمة الاتصالات



信息技术和通信系统

ERİŐİM

www.czrtech.com.tr/profil-dram.pdf

