

ViraVist 4.0 'DAN MADENCİLİKTE DİJİTAL DÖNÜŞÜM

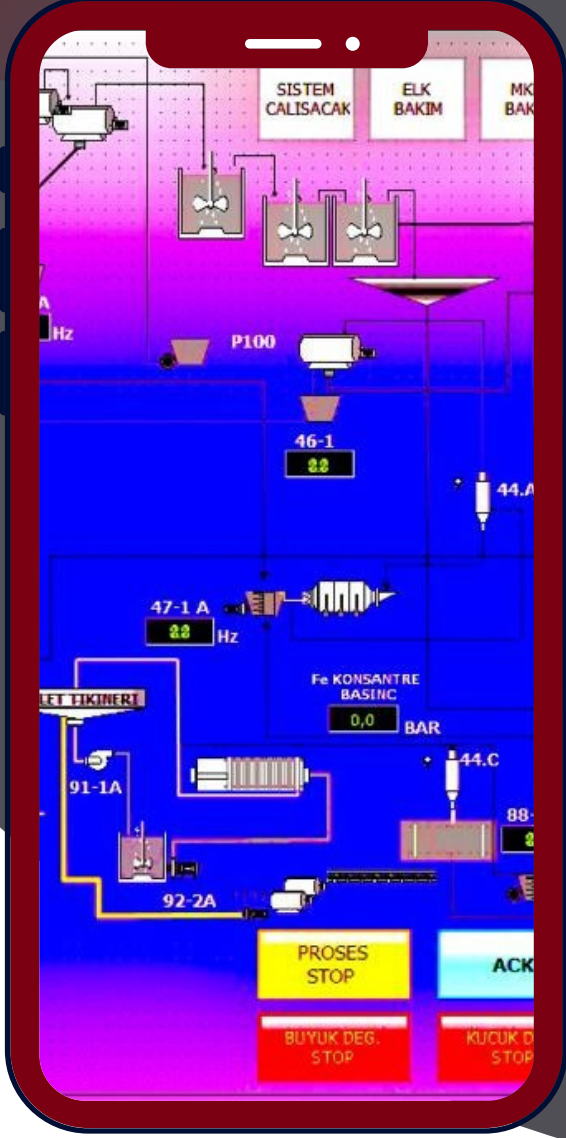
ViraVist 4.0-SCADA™ İLE

Proseslerinizi kontrol edin

Hızlı karar alın

Sonuçlarını bulduğunuz her
yerden izleyin ve müdahale
edin

TESİS VERİMİNİZİ ARTIRIN



ViraVist 4.0-SCADA™

ViraVist 4.0-SCADA™ (Supervisory Control and Data Acquisition) işletmenizi optimize eder ve insan faktörü riskini en aza indirerek otomasyon kontrolü sağlar, **SONUCUNDA** tasarrufunuz ve verimliliğiniz artar.

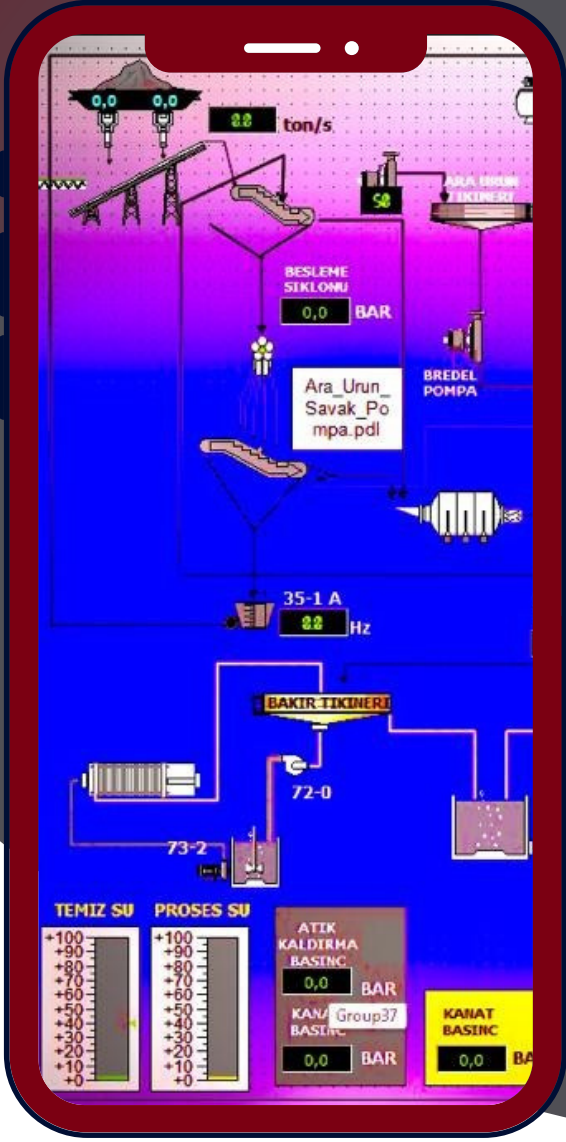


ViraVist 4.0-SCADA™

Karar alma süreçlerinizi hızlandırır.

Karmaşık ve dağıtık süreçlerin merkezi bir konumdan izlenme, kontrol etme ve veri toplama yeteneği sunar.

Böylece iş sahip ve sorumlularının daha hızlı karar alabilmelerini kolaylaştırır.



DİĞER ÜRÜNLERİMİZ

VIRAVIST^{4.0} | TenorAnalysis™

DIGITAL PROCESSING

Cevherinizin tenör oranlarını anlık olarak izleyip buna uygun dozajlamayı otomatik veya manuel proses eder.

Böylece üretim veriminizi artırır, süreçlerinizi hızlandırır ve tasarruf sağlar.

VIRAVIST^{4.0} | VisorLevel™

DIGITAL PROCESSING

Özel kamera,
Özel sensör,
Özel LED aydınlatma,
Özgün Görüntü işleme yazılımı
Ve otomasyon kontrol
Entegre sisteminden oluşan
**YAPAY ZEKA TABANLI ENTEGRE
KÖPÜK YÜZEY ANALİZ SİSTEMİDİR**



NEDEN VİRAVİST 4.0 SCADA™

Otomasyon, Verimlilik ve Rekabet Gücü:

VİRAVİST 4.0 -SCADA™ sistemi, maden işleme süreçlerini otomatikleştirerek insan müdahalesini minimuma indirir. Bu, süreçleri daha verimli hale getirir ve işlem hızını artırır. Endüstriyel ve elektronik otomasyon, süreçlerin daha tutarlı ve hassas bir şekilde yürütülmesini sağlar. Böylece hammadde ve girdileriniz optimum şekilde kullanılır ve rekabet gücünüz artar.

Gerçek Zamanlı İzleme ve Kontrol:

VİRAVİST 4.0 -SCADA™ sistemi, tesis içindeki tüm süreçleri gerçek zamanlı olarak izlemek ve kontrol etmek için kullanılır. Operatörler, merkezi bir kontrol odasından tüm süreçleri gözlemleyebilir ve gerektiğinde müdahale edebilir. Bu sayede olası hatalar hızla tanımlanabilir ve düzeltilerek üretim kayıpları minimize edilir.

Veri Toplama ve Analiz:

VİRAVİST 4.0 -SCADA™ sistemi, tesis içinden sensörler aracılığıyla geniş miktarda veriyi toplayabilir. Bu veriler, üretim süreçlerinin analizi için kullanılabilir. Veri analizi, üretim verimliliğini artırmanın yanı sıra enerji tüketimini optimize etmeye yardımcı olur.

Uzaktan Erişim ve Yönetim:

VİRAVİST 4.0 -SCADA™ sistemi, uzaktan erişim yetenekleri sunar. Bu, iş sahiplerinin ve sorumluların tesis durumunu uzaktan izlemelerini ve gerektiğinde müdahale etmelerini sağlar. Uzaktan erişim, acil durumlarda hızlı tepki verme yeteneği sunar ve bakım süreçlerini optimize eder.

Güvenlik ve Emniyet:

Maden zenginleştirme tesisleri genellikle tehlikeli iş ortamlarıdır. VİRAVİST 4.0 -SCADA™ sistemi, işçi güvenliğini artırmak için riskli bölgeleri uzaktan kontrol eder. Ayrıca, sistemlerin güvenliği için yetkilendirme ve kimlik doğrulama özellikleri sunarak yetkisiz erişimi engeller.

Bakım Yönetimi:

VİRAVİST 4.0 -SCADA™ sistemi, ekipmanların durumunu izler ve bakım gereksinimlerini tahmin eder. Bu, planlı bakım süreçlerini optimize ederek ekipmanın ömrünü uzatır, üretim kesintilerini azaltır ve beklenmedik arızaları minimize ederek verimliliğe katkı sağlar.

Dokümantasyon ve Raporlama:

VİRAVİST 4.0 -SCADA™ sistemi, tesis işlemleri hakkında detaylı raporlar ve analizler üretebilir. Bu raporlar, işletme sahiplerinin süreçleri değerlendirmelerine, iyileştirmeler yapmalarına ve gelecekteki kararlarını desteklemelerine yardımcı olur.

Ekonomiye, Doğaya ve Çevreye Katkısı:

VİRAVİST 4.0 -SCADA™ sistemi, madencilik işletmelerinde sağladığı verim artışı ile atık oranınızı azaltır ve sadece siz kazanmazsınız, ülke ekonomisine, doğaya ve çevreye de katkı sağlar.