

MADENCİLİK HİZMETLERİ

Uzmanlarımızın akım şemalarınız için vereceği tam destek ile, maden performansınızı optimize edin



UZMANLIK HİZMETİNİZDE

Günümüz maden işletmecileri, cevher tenörlerinin giderek azalması gerçeğiyle beraber artan üretim beklentisi ve sürdürülebilirlik hedeflerinin sağlanabilmesi baskısı arasındaki hassas dengeyi sağlamak ve korumak zorunluluğuyla karşı karşıyadır.

Bu zorlu süreci daha kolay hale getirecek şeylerden biri ekibinizin tecrübesidir – ancak beceri tek başına yetersizdir. Madencilik hizmetlerimiz bu açığı kapatmanıza yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

Gelişmiş dijital teknolojilerle desteklenen saha ve uzaktan destek paketleri, sizlere fayda sağlayacak çözümleri ve yaptığımız her çalışmaya dair proses altyapısını sizlere ulaştıracak uzmanlarımızın her zaman hizmetinizde olmasını sağlar

Başlıca Faydalar

■
Üretkenliği ve verimliliği artırın

■
Duruş süresini azaltın

■
Gerek duyduğunuz anda uzman desteğine erişin

■
Toplam işletme maliyetlerini düşürün

■
Yetkinliği artırın

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETKENLİK

Madencilik doğası değişti. Maden kaynakları yerinde ama onlara ulaşmak her geçen gün zorlaşıyor. Madencilik izin süreçleri her zamankinden daha hassas. İşinize uygun niteliklerde çalışan bulmak giderek zorlaşıyor. Diğer taraftan maden işletmeleri için bir fırsatlar dünyasının kapılarını açan her türlü yenilik var.

Cevherinizden daha fazlasını elde etmenize yardımcı olan yeni nesil teknolojiler. Su israfını önemli ölçüde azaltmanızı sağlayan proses çözümleri. Madeniniz ile uzmanlarımız arasında iletişim kolaylığı sağlayan dijital araçlar.

Hedefimiz, 2030 yılına kadar, tüm maden işletmelerinde sıfır atık su, sıfır emisyon ve sıfır enerji israfını sağlamaktır.

Bir sonraki adım yalnızca yeni çözümlerle değil, aynı zamanda optimizasyonla tanımlanır. Madencilik hizmetlerimizin devreye girdiği yer işte tam burasıdır – farklı madencilik proseslerindeki uzun ve çeşitli tecrübelerimizi, kapsamlı çözümlerimiz ile birleştirerek, daha üretken, daha sürdürülebilir ve daha uygun maliyetli madenciliği mümkün kılmaktır.

FLSMIDTH
Mission Zero

Kurulumdan ve Devreye Alma Sürecinden Başlayarak ...

Ortaklığımız daha ilk günden başlıyor. Planlama ve geliştirmenin erken aşamalarından itibaren, deneyimli teknik ekibimiz, mutlak verimlilikle maksimum üretkenlik için işletme tasarınızı optimize etmenize yardımcı olmak üzere hazırdır.

Ekipmanınızdan en iyi performansı elde etmek, her şeyi doğru kurgulamakla başlar. Devreye alma öncesi kontrollerimiz, tüm

çalışmaların güvenli, eksiksiz şekilde yapılmasına ve sizlerin en kısa ve kolay şekilde çalışma sürecine geçişinize olanak sağlar. Tüm devreye alma ihtiyaçlarınız ve sonrası için, kapsamlı hizmet paketlerimiz, yalnızca ekipmanınızı çalışmaya hazır hale getirmekle kalmaz, aynı zamanda hizmet kapsamımızın temelini oluşturan bakım ve işletme eğitimleri ile çalışanlarınızı da operasyona hazırlar. Özetle, ekipmanın en iyisi, uygulamanın da en iyisini hak eder.



Mühendislik işleri



Devreye alma öncesi kontroller



İşlevsel devreye alma



Performans devreye alma



Tesis kabul ve performans garantileri



Bakım ve işletme eğitimi

...Sorun Gidermeye Kadar

Cevher Hazırlama, işlerin ters gitmesine neden olabilecek sayısız olasılığı içinde barındıran zor ve karmaşık bir iştir. İster zahmetli bir üretim darboğazı, ister önemli bir arıza ile uğraşıyor olun, uzman ekiplerimiz, hem sahada hem de uzaktan, mümkün olan en kısa sürede beklenen üretime dönmenize yardımcı olmak için hazırdır.

7/24/365 Destek

Uzaktan destek hizmetleri, herhangi bir personelin sahanıza gelmesini beklemeden, gerek duyduğunuzda ve talep ettiğiniz zaman uzman yardımına erişmenizi sağlar. Belli bir süreli ya da sürekli sunulan uzaktan destek paketlerimiz, hızlı ve kapsamlı bir yanıt sağlamak üzere, basit telefon görüşmelerinden doğrudan ekipmanınıza bağlanan gelişmiş dijital araçlara kadar her şeyi kullanır.

Tam Duruş Hizmetleri

Planlı bakımın zamanı geldiğinde, uzman mühendislerimiz sahanıza gelecek ve süreç boyunca size destek olacaktır. Yalnızca duruşunuz esnasında değil, tüm projenin düzgün, zamanında ve bütçesinde tamamlanmasını sağlamak üzere, tüm hazırlık ve planlama süreçlerinizde yardımcı olmak için aylar öncesinden sizinle.

İş Gücünüzü Geliştirmek

Yetkinlik eksikliği, dünyanın her yerindeki maden sahaları için bir sorundur. Uzman hizmetlerimizle bu boşluğu kapatmayı amaçlarken, bilgimizi ekibinizle de paylaşmak istiyoruz. Bu nedenle eğitimlerimiz, doğru eğitimi, doğru zamanda, doğru kişilere verecek şekilde yapılandırılmıştır. En üst düzey seviyede bir performans alabilmek için sınıfta (ya da çevrimiçi) öğrenmeyi uygulamayla birleştiren karma bir öğrenme yaklaşımı benimsiyoruz. Tüm eğitimlerimiz gereksinimlerinize göre özelleştirilmiştir ve FLSmidth ekipmanlarıyla ilgili eğitimlere ek olarak, yağlama yönetimi ve durum izleme gibi alanlarda da destekleyici eğitimler sunuyoruz.



İşletme Verimliliğinizi Optimize etme

Her şeyin planlandığı gibi çalışıyor olduğu durumlarda dahi, işletme verimliliğinizi artırmak üzere, üretimi artırıcı ya da enerji ve su tüketimlerinde tasarruf sağlayacak çözümler arıyabilirsiniz. Saha ve uzaktan hizmet çözümlerimiz, ekipman performansını optimize ederek proses veriminizi artırmanıza yardımcı olur. Servis anlaşmalarımız, ekipman emre amadeliliğini, güvenilirliğini ve performansını artırmak için saha denetimleri ve SiteConnect™ mobil saha bilgi transfer uygulamamız gibi hem geleneksel hem de dijital araçları içerir.

Bunlar, FLSmidth ile müşteri arasındaki yakın işbirliğine dayanan 'yaşayan' anlaşmalardır. Gereksinimlerinize bağlı olarak belirli bir varlığa ya da tüm bir processe odaklanabilir. Bu tür bir anlaşmanın avantajı, daha reaktif, parça parça bir yaklaşımın aksine, bütünsel bir önleyici bakım stratejisi geliştirerek çok daha proaktif olmaya olanak sağlamasıdır. Bu sayede, planlanmamış duruş sürelerini ortadan kaldırmayı ve maliyetleri önemli ölçüde düşürmeyi hedefleyebilirsiniz; stres seviyelerinden bahsetmeye gerek bile yok.



MÜŞTERİ HİKAYESİ



“

SGM kırma ekibinin tümü, bu süre içerisinde kırıcı üzerinde çok fazla deneyim kazandı ve yerinde eğitim aldı. Tüm sistem, FLSmidth SGM kırma süpervizörlerine ve bakım departmanını takdire değer şekilde bir saat gibi çalıştı ”.

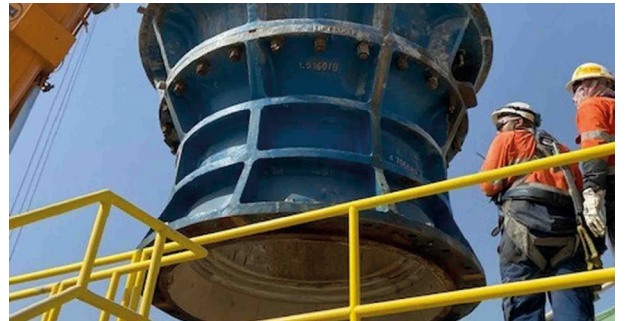
Amr Houssanasukari
Genel Müdür, Centamin

DOĞRU SERVİS YAKLAŞIMI VE EĞİTİM, BİR ALTIN MADENİNİN KIRICI ZORLUKLARINI MINİMUM KESİNTİ İLE ÇÖZMESİNE YARDIMCI OLUR

Centamin'in Sukari Altın Madeni, primer gyratory kırıcısıyla ilgili sorunlar yaşıyordu. Kırıcının dört temel civatasından ikisi kırılmıştı, erken arızalar yaşıyordu ve bottom shell merkezinde bir çatlak oluşmuştu. Tüm bunlar tesis performansını etkiliyor ve parçanın gelecekteki güvenilirliği konusunda endişe yaratıyordu.

OEM (orijinal ekipman üreticisi) ve madenin uzun süreli çözüm ortağı olarak, sürecin sağlıklı şekilde yönetilmesine yardımcı olmak üzere sahaya davet edildik. Sahada ve uzaktan birlikte çalışarak, bu zorlukları çözmek ve tekrar etmelerini önlemek için çözümler geliştirdik. Bu dönemdeki hizmetlerimiz kapsamlıydı ve bu özel projeye uyarlandı. Yeni parçalar hakkında tavsiyelerde bulunmanın yanı sıra, minimum kesinti ve duruş süresinin sağlanmasına yardımcı olmak için, eksiksiz planlama, işçilik gereksinimleri, alet, parça ve ekipman listeleri de dâhil olmak üzere, ayrıntılı bir çalışma programı sağladık.

Bu projenin en büyük gücü, Sukari'nin saha bakım ekibi ile kırıcı uzmanlarımız arasındaki işbirliğiydi. Hazırlıklar, sorunsuz bir duruş sağlamak için, iş başında eğitimin yanı sıra işin tüm adımlarının ve kritik alanlarının gözden geçirilmesini içeriyordu. Bu şartlar altında proje, kararlaştırılan 11 günlük programdan tam 38 saat önce ve sıfır kaza kaydı ile tamamlandı.



LOKALİZASYON İLE KÜRESEL UZMANLIK



FLSmidth, 60 ülkedeki ofisleri ve sahanızı ziyaret etmeye hazır binlerce mühendisi ile lokalize olmuş evrensel bir şirkettir. Ayrıca Supercenterlar ve ofisler, depolar, atölyeler, laboratuvar ve eğitim tesisleri içeren diğer Servis merkezlerimiz de bulunmaktadır.

Supercenterlar, yedek parça ve hizmetlere hızlı ve kolay erişim sağlamak için kilit madencilik bölgelerinin kalbinde stratejik bir konuma sahiptir; gerek duyduğunuz desteği, size gerektiği zamanda ve yerde sağlar.

Uzmanlık

Projelerinizi yürütmek üzere, projenize özel yetkilendirilmiş uzman personellerimizle, sizlerin kontrol ve onayında hizmet vermekteyiz.

İşbirliği

Hızlı yanıt ve tutarlı bir iletişim akışı sağlamak için, herhangi bir talebinizde ilk irtibat noktanız olmak üzere işletmenize tanımlanmış Servis Müşteri Yöneticimiz ile sizlere destek sağlamaktayız.

Sorumluluk

Müşterilerimize bağlıyız. Birlikte çalışıyor olduğumuzda, projenizin başarısına en az sizin kadar katkı sunma gayreti ile ekibinizin bir parçası oluruz.

FLSMIDTH

Mission Zero

MADENCİLİKTE SIFIR **EMİSYONA DOĞRU**



Sıfır
atık su



Sıfır
emisyon



Sıfır
enerji israfı

Bize Ulaşın



flsmidth.eco/contact



Copyright © 2022 FLSmidth A/S. Tüm Hakları Saklıdır.
FLSmidth, FLSmidth A/S'nin tescilli ticari markasıdır. Bu broşür, (açıkça ya da ima yoluyla) hiçbir teklifi, beyanı ya da garantiyi içermez ve bu broşürde yer alan bilgiler ve veriler sadece genel referans içindir ve herhangi bir zamanda değiştirilebilir.

M 05-22 12000-4-TUR