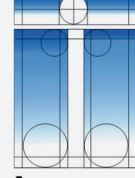


# Ibrahim Fibres Limited

## Endüstri 4.0 için en üst teknoloji



Ibrahim  
GROUP

IBRAHIM FIBRES LIMITED  
38km, Sheikhpura road  
FAISALABAD  
www.igcpk.com

### Uster Quality Expert, 'üretimde çığır açtı'

#### Kârlılık ve müşteri ilişkilerinde avantajlar

1980 yılında ilk iplik fabrikasının kurulmasından, 1993 yılında kendi enerji üretim tesisine ve üç yıl sonra polyester elyaf üretimine girişinden beridir, Ibrahim Fibres Limited'in hikayesi, üst düzey teknolojiye yatırımlar yoluyla ilerlemeye yönelik aralıksız bir kararlılığın hikayesi olmuştur.

Ibrahim Fibres, verimlilik ve kalite kontrol ile elde edilmiş nihai rekabet gücünü hedefleyen bir strateji ile geleceğe yönelik planlamaya dayalı bir şirket anlayışıyla hareket etmektedir.

Endüstri 4.0'ın talepleri ve fırsatları şirketin bugünkü düşüncesinde ön plandadır ve Uster Quality Expert'e yapılan yatırım bunun ideal bir örneğidir.

Genel Müdür Bay Muhammad Zafar Iqbal, Uster çözümünün mümkün kıldığı ileri kalite yönetiminin önemi konusunda net bir fikre sahip: "Uster Quality Expert, üretimimizde devrim yarattı" diyor. "Bu sadece teknolojik bir yükseltme değil, aynı zamanda geleceğe hazır ve Endüstri 4.0'ın etkin olduğu bir üretim tesisine yönelik stratejik bir harekettir. Verimlilik, kalite ve genel rekabet gücü açısından sağlanan avantajlar aşikardır ve bu dönüşüm büyük bir başarıdır."

Gerçek zamanlı veri analitiğinin avantajı, kalitenin iplik eğirme prosesleri süresince hassas bir şekilde izlenerek kontrol edilmesi olmuştur. Üretimde kalite ve verimlilik üzerindeki etki, sadece şirketin kendi kârlılığı açısından değil, aynı zamanda müşteriler önünde artan itibar açısından da hissedildi.

Bay Muhammad Zafar Iqbal şöyle ifade ediyor: "Müşterilerimizle olan ilişkilerimizin kazan-kazan şeklinde olması gerektiğine inanıyoruz. Hedefimiz onlara gelişmiş ve tutarlı bir kalite sunmak, böylece kendi ürünlerinde mükemmelliğe ulaşmalarını sağlamaktır."



# Ibrahim Fibres Limited

## Endüstri 4.0 için en üst teknoloji

Genel Müdür Bay Muhammad Zafar Iqbal ile röportaj

Ibrahim Fibres Limited, Pakistan'ın en büyük ve en ileri düşünceli tekstil eğirme şirketlerinden biri olmasının yanında, ülkenin en büyük polyester kesikli elyaf üreticisidir. Ibrahim, belli bir sayıda tesiste kurulu toplam 240,000'den fazla iş ile, Ne 08 ila 60 numara aralığında hem %100 sentetik elyaftan, hem de karışımlardan eğrilmiş iplik üretiyor. Şirket iç pazara ağırlıklı olarak Faisalabad bölgesinden hizmet etmekte.

Bugün şirketin toplam elektrik ihtiyacı şirket içinde üretilen güçten karşılanmakta olup, ulusal şebeke kaynağı sadece yedek olarak kullanılmaktadır.

Şirketin misyonu, en son teknolojilerden optimum şekilde yararlanarak hem kalite hem de verimlilikte mükemmelliği teşvik etme hedefiyle, sürdürülebilirlik ve eğitimin sağlam etik ilkelerine dayanmaktadır.

Genel Müdür Bay Muhammad Zafar Iqbal bu röportajda Uster Quality Expert'in şirketin başarısına nasıl büyük katkıda bulunduğunu açıklıyor.



### Son yıllarda pazarın genel durumu sizin için nasıldı?

Tekstil endüstrisinin dinamik manzarası artık Endüstri 4.0 ilkelerine doğru bir geçişle işaretlenmekte. Gelişmiş kalite yönetim sistemlerine yatırım yapma kararımız, birinci sınıf kalitede olan ürünlere yönelik artan pazar talebi, verimli ve sorunsuz operasyonlar ve müşterilerin sipariş ettikleri ürünler ile ilgili daha detaylı veri talep etmelerinin yanında, buna bağlı olarak ortaya çıktı.

### Rekabetçi pozisyonunuzu, üretim verimliliğinizi ve karlılığınızı geliştirmek adına karşılaştığınız esas zorluklar nelerdi?

Esas zorluğumuz, rekabet avantajımızı korurken akıllı teknolojilerin eşsiz entegrasyonunu sağlayarak operasyonlarımızı Endüstri 4.0 ilkeleriyle uyumlu hale getirmektir. Üretim proseslerimizde yer alan birinci sınıf verimlilik ve kârlılığa olan ihtiyaç, bizi yenilikçi çözümler keşfetmeye ve Uster Quality Expert'e yönlendirdi. Manüel çalışmanın seviyesi ve üretim çevresinin yoğun iş gücü gerektiren doğası da, bizi bu konuları kapsamlı bir şekilde ele alacak bir çözümü hayata geçirmeye yönlendirdi.

### Arzu edilen çözümlere ulaşma konusunda, Uster Quality Expert'in etkisi neydi?

Uster Quality Expert, Endüstri 4.0 yolculuğumuzda büyük bir rol oynadı. Kalite kontrol konusunda, hassas izleme ve kontrol için gerçek zamanlı veri analitiğinden yararlanarak, dönüştürücü bir gelişim deneyimledik. Sistemin gelişmiş algoritmaları ve otomasyon yetenekleri, kalite yönetimine ulaşma konusunda daha proaktif bir yaklaşıma imkan tanıdı, insan müdahalesini en aza indirdi ve hataları önemli ölçüde azalttı.

### Avantajları, üretim rutinleri ve verimlilik açısından nasıl değerlendirirsiniz?

Uster Quality Expert, üretimimizde çığır açtı. Otomasyon; hatalarda, arıza sürelerinde ve kaynak sarfiyatında, önemli ölçüde bir düşüşe yol açtı. Gerçek zamanlı veri analitiği, ekiplerimizi eyleme geçirilebilir görüşlerle güçlendirerek, daha kıvrak ve tepkisel bir üretim ortamı oluşmasına katkıda bulundu.

### Genel işletme performansı üzerinde bir etkisi oldu mu?

Artan verimlilik ve kalite, direkt olarak iş rekabetinin artmasına yol açtı. Hataların azalması işletim maliyetleri en aza indirerek kârlılığın artmasıyla sonuçlandı. Dahası, uygulanan akıllı teknolojiler, yüksek kaliteli, teknolojik açıdan gelişmiş ürünlere öncelik veren müşterilerin dikkatini çekerek, pazar konumumuzu güçlendirdi.

**Bay Muhammad Zafar Iqbal –  
Bu değerli bilgiler için çok teşekkür ederiz.**



Bay Muhammad Zafar Iqbal  
Genel Müdür

+92414713021-6

zafar.iqbal@igc.com.pk

### Müşteri Beyanı

“ Uster Quality Expert sadece teknolojik bir yükseltme değil, aynı zamanda geleceğe hazır ve Endüstri 4.0'ın etkin olduğu bir üretim tesisine yönelik stratejik bir harekettir. ”