Gürkan Vardar

Makine Mühendisi ve Düz Cam Danışmanı

Lüleburgaz, Kırklareli, Türkiye • +90 555 706 77 02 • gurkanvardar@ankaprocessing.com

Düz cam üretimi, kesim hattı modernizasyonu ve yardımcı tesislerde deneyimli makine mühendisi. Uluslararası cam sektörü üreticilerine ve tedarikçilerine bağımsız teknik danışmanlık, üçüncü taraf muayenesi (TPI), fabrika denetimi ve devreye alma desteği sunuyor.

Teknik Uzmanlık

Soğuk uç operasyonları. Kesim hatları, optimizasyon sistemleri, otomatik istifleme, yıkama ve optik kalite kontrol.

Yardımcı tesisler. Endüstriyel hava kompresörleri, su arıtma, soğutma kuleleri, azot (N_2) ve hidrojen (H_2) tedariki, enerji verimliliği.

Proses sorunlarının çözümü. Cam kusurlarının ve fire oranlarının azaltılması, üretim güvenilirliğinin artırılması.

İş Deneyimi

Şişecam Düzcam · Kırklareli Fabrikası

Yardımcı Tesisler Şefi — Şub 2025 - devam ediyor

Soğuk Cam Üretim Şefi, TROTO — Şub 2022 (başlangıç)

Ayna Üretim Şefi — Oca 2021 (başlangıç)

Soğuk Cam Şefi — Tem 2010 - Ara 2020

2010 TR1 ve 2012 TR2 soğuk tamirlerinde kesim hattı modernizasyonu. TR1 Grenzebach hattında PLC tabanlı plaka takibi, üretim ve arıza raporlamasının Elmak tarafından referans maliyetin üçte birine uygulanmasının koordinasyonu.

İşletme Mühendisi — Oca 2001 - Tem 2010

2002 TR2 ve 2006 TR1 soğuk tamirlerinde kesim hattı modernizasyonu. TR2 Pilkington hattında PLC tabanlı plaka takibi, üretim ve arıza raporlamasının Elmak tarafından referans maliyetin üçte birine uygulanmasının koordinasyonu.

Geliştirme Mühendisi — Tem 1998 - Ara 2000

Şişecam'da Öne Çıkan Çalışmalar

Fikir Fabrikası ve NAR programlarında maliyet azaltma, randıman artışı ve tasarruf alanlarında 15 fikir uygulamaya alındı. 2006 TR1 sel baskınıyla ilgili takdir belgesi aldı.

Önceki Mühendislik Görevleri

İmalat ve Montaj Müdürü · Tema Makina — Ara 1995 - Kas 1996

Paşabahçe Kırklareli Fabrikası C Fırını soğuk tamirinde çelik imalatı ve montajı, iki tavlama fırınının imalatı. Denizli Cam'da üç fırının soğuk tamiri, çelik imalatı ve montajı. Fırınlardan birinde camdan cama 24 günlük soğuk tamir.

Üretim Sorumlu Mühendisi · Has Maya — Mar - Eyl 1995

Proje Mühendisi · Toros Biracılık — Oca - Mar 1995

Eğitim ve Diğer Bilgiler

Makine Mühendisliği · Trakya Üniversitesi — 1989 - 1993

İngilizce dil eğitimi · Birleşik Krallık — Oca 1997 - May 1998

Askerlik görevi — Mar - Kas 1994

Diller

İngilizce (akıcı)