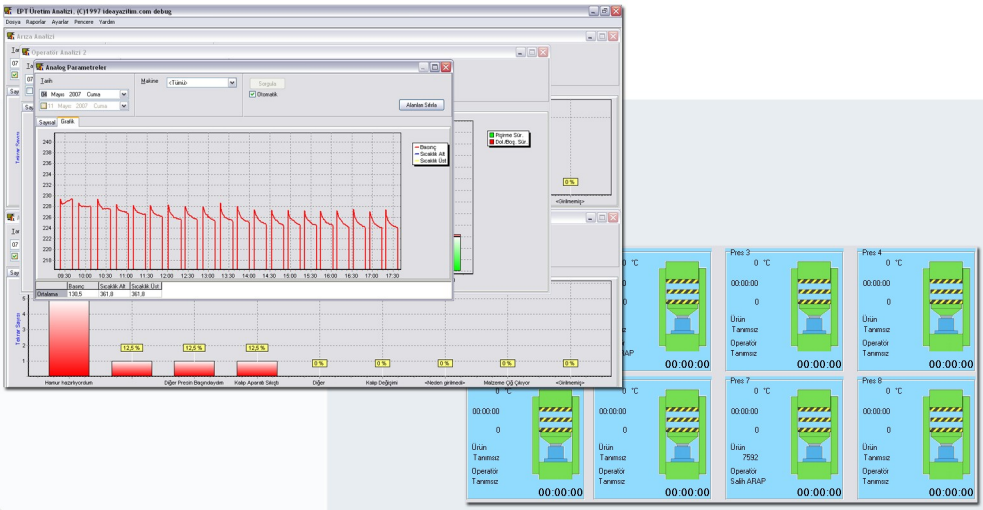
KARBON_pres, vulkanizasyon presleri ile üretim yapan firmalara yönelik geliştirilmiştir.

KARBON_Pres, Veri toplama ünitesi, proses indikatörleri ve KARBON_yönetim yazılımından oluşur.KARBON_pres, vulkanizasyon preslerindeki üretimin takibini ve arşivlenmesini sağlamaktadır.

Presler üzerine, haberleşme uyumlu sıcaklık, basınç (isteğe bağlı) ve "rezistans koptu" ölçüm cihazlarının yerleştirilmesi ve bu cihazlarla veri toplama ünitesi arasında bağlantı kurulması ile gerçekleştirilir. Preslerde çalışan her bir operatöre ve çalışılan her kalıba barkod kartı verilir ve bu kartlar sisteme kaydedilir.

* Vulkanizasyon presleri operatör ve ürün hareketleri ve tüm proses değerleri 7 gün 24 saat boyunca gözlemlenir ve arşivlenir.
* Üretim hattındaki tüm presleri, aynı anda, saniye bazında izler.
* Preslere ait açık kalma süresi, pişirme süresi, pişirme sıcaklığı parametrelerini izler ve arşivler.
* KARBON_Pres, her bir presteki ürünü ayrı ayrı tanır.
* Proses parametreleri o anki ürüne göre değerlendirilir ve tolerans dışında kalan değerler kayıt altına alır; yetkilileri uyarır.
* Üretim sonrası, günlük, haftalık ve aylık üretim analizleri yapılır.
* Analizler, ürün bazında ve operatör bazında alınabilir; izlenebilirlik sağlar.
* Proses, bilgisayar tarafından kontrol ediliğinden; üretimde standartlaşma sağlar; üretim kalitesini artırır.
* Üretim analizlerinin esnek yapısı sayesinde, verimi etkileyen tüm faktörler görülür.
* Üretim hattında oluşan uzun süreli duruşları, nedenleri ile birlikte arşivler. Bu veri üzerinde arıza analizi yapılarak; işletme verimi artırılmasını sağlar.

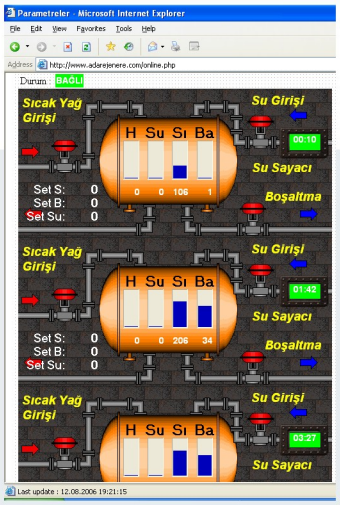


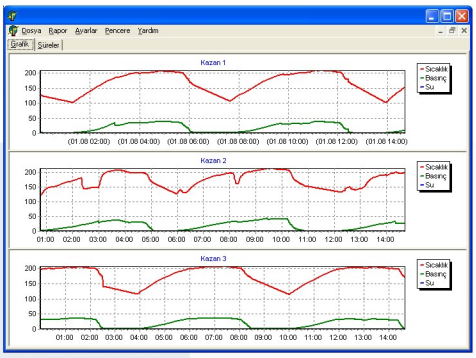
www.ideayazilim.com

KARBON_Klav, üretim hattında otoklav kullanan firmalara yönelik geliştirilmiştir.

KARBON_Klav, Otoklav kontrol ünitesi ve KARBON_yönetim yazılımından oluşur. KARBON_Klav , üretimi operatörün insiyatifinden çıkartarak, doğru sıcaklıklarda, doğru basınç ve doğru sürelerde gerçekleştirilmesini sağlamaktadır.

* Üretim hattındaki tüm kazanları, aynı anda, saniye bazında izler.
* Kazanlara ait, sıcaklık, basınç, hammadde miktarı(tüm sıvı ve katı hammaddeleri), yükleme süresi, tahliye süresi ve işlem süresi parametrelerini izler ve arşivler.
* Aşırı basınç artışında ikaz verir.
* KARBON_Klav, her bir kazandaki ürünü ayrı ayrı tanır.
* Proses parametreleri o anki ürüne göre değerlendirilir ve tolerans dışında kalan değerler kayıt altına alır; yetkilileri uyarır.
* Üretim sonrası, günlük, haftalık ve aylık üretim analizleri yapılır.
* Analizler, ürün bazında ve operatör bazında alınabilir; izlenebilirlik sağlar.
* Proses, bilgisayar tarafından kontrol ediliğinden; üretimde standartlaşma sağlar; üretim kalitesini artırır.
* Üretim analizlerinin esnek yapısı sayesinde, verimi etkileyen tüm faktörler görülür.
* Üretim hattında oluşan uzun süreli duruşları, nedenleri ile birlikte arşivler. Bu veri üzerinde arıza analizi yapılarak; işletme verimi artırılmasını sağlar.





İDEA YAZILIM
Gökdağ Ltd. Şti.
HOSAB 8. Cd. No:25
Nilüfer/BURSA
Tel: 0 224 4842460
Faks: 0 224 4842478

www.ideayazilim.com