



سیستم مانیتورینگ و کنترل کوره پخت کاشی و سرامیک

پروگرامینگ PLC، کامپیوتر و بازسازی کامل تابلو

امکان تعویض کنترلرهای حرارت با انواع موجود در بازار داخلی، تغییرات برای کنترل سرعت فنها بر اساس فشار و یا حرارت

نمونه ای از قابلیت‌های کنترلر KMC

- کنترل بصورت دستی و از طریق کامپیوتر برای کنترلرهای حرارتی با امکان تنظیم کلیه پارامترها
- رسم انواع نمودار حرارتی، نمایش حرارت کوره در نقاط مختلف، نمایش اختلاف دما
- تنظیم حرارت زونها بر اساس خالی یا پر بودن کوره، کاهش حرارت در حالت‌های مختلف
- بارگیری تدریجی در زمان تغییر خط بدون توقف شارژ، با ورود کاشی جدید بتدریج تنظیمات محصول جدید نظیر حرارتها و سرعت موتورها اعمال میشود
- ذخیره و فراخوانی تنظیمات برای محصول با نام دلخواه به تعداد نامحدود و ذخیره اتوماتیک تنظیمات
- ذخیره کل وضعیت کوره نظیر حرارتها، سیکل، آلارمها و غیره در هر یک دقیقه و نمایش آنها
- کنترل حرکت هوشمند تمام موتورهای کشنده و تنظیم سرعت آنها برای یک دست شدن فاصله بین کاشیها و جلوگیری از انباشت کاشی با قابلیت مشاهده پارامترهای اینورترها و تنظیم ضریب سرعت
- تغییر سیکل تنها با وارد کردن عدد سیکل (تنظیم سرعت موتورها به صورت خودکار انجام میشود)
- نمایش کلیه سیگنالهای ورودی و خروجی با نام و شماره سیم برای عیب یابی
- نمودارهای مصرف گاز و برق و میزان تولید برای هر ساعت و محاسبه مترایز تولید هر شیفت
- کنترل و نمایش وضعیت فنها، گاز، شعله مشعلها، پرشر سویچها، فشار داخلی کوره و غیره
- علامت گذاری دستی و از روی خط برای کاشی تست و دنبال کردن آن در مسیر کوره با اعلام زمان خروج
- نمایش درصد بارگیری، حرکت کاشی در کوره، نواحی خالی و پر، وارد شدن کاشی به کوره
- پشتیبانی از حالت‌های اضطراری، سوئینگ، قطع برق، حرکت به جلو و عقب، قطع بارگیری، لیزر
- ذخیره و مشاهده تمام وقایع و خطاهای کوره با ذکر تاریخ و زمان وقوع
- امکان تعریف اپراتورهای مختلف با سطوح دسترسی گوناگون با کد کاربری خصوصی
- خاموش و روشن کردن فنها و مشعلها بر اساس پر یا خالی بودن نواحی مختلف کوره و ...



KiaGostareshSanat Co.Ltd,

شرکت مهندسی کیا گسترش صنعت

دفتر تهران : جمالزاده شمالی کوچه نادری شماره ۲۶ تلفن ۶۶۵۹۶۶۹۵ - ۶۶۵۹۶۶۹۶ فکس ۶۶۹۴۶۵۲۹

دفتر یزد : بلوار پاکت‌زاد خیابان آرزو ساختمان آوا طبقه دوم واحد ۲۰۱ تلفن ۵۲۶۰۰۵۲ فکس ۵۲۶۰۰۵۱

WWW.KGSCO.COM