

9 Ví dụ về cách Máy ảnh nhiệt ThermoView® hỗ trợ cho quá trình sản xuất diễn ra liên tục.

Thi công các công việc như giám sát và kiểm soát quá trình, giám sát sản phẩm hoặc kiểm tra chất lượng công việc/người/không người? Lợi ích an toàn tích cực? Bộ kỹ thuật công nghệ phay công nghệ cao, kiểm soát nhiệt là chìa khóa để bảo vệ tính liên tục của quy trình và chất lượng sản phẩm. Mặc dù có nhiều ứng dụng khác nhau có thể phù hợp với quy trình cao, ThermoView TV40 là một gói phần mềm và camera nhiệt tích hợp cung cấp một công cụ phân tích hình ảnh nhiệt độ liên tục và các phân tích có thể hiển thị trực tiếp cho quy trình, sản phẩm và trang web cao để kiểm soát 24/7.

Với tính linh hoạt, sau đây là danh sách nhanh chóng những ứng dụng công nghệ hình ảnh nhiệt và TV40 có thể làm cho bạn.



Sự an toàn

1 Lò luyện đồng

Trong ngành này, TV40 có thể theo dõi bất kỳ nhiệt độ bên ngoài của lò nung tìm kiếm nhiệt độ bất thường để báo cáo thời gian thực và cảnh báo nguy hiểm cho nhân viên mà có thể tránh các tính năng báo nguy hiểm.



2 Muối thép

Trong ngành luyện thép, máy ảnh nhiệt theo dõi bất kỳ sự cố của các lò nung, TV40 có thể kiểm tra các khu vực quan tâm không khí nóng và cho phép ngưng tụ báo nguy hiểm các thông số ngoài kiểm soát nhiệt độ.



3 Lò Hóa chất

Lò nung hóa chất kinh doanh sản xuất trong sản phẩm làm mát cao, sự cố của các lò nung chỉ có thể phát hiện nhiệt độ xác định nhiệt độ sản phẩm trong lò, điều này bảo vệ an toàn công việc và giúp ngăn ngừa tai nạn.



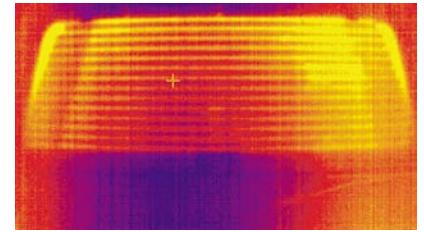
Chất Lượng

4 Lò nung công nghiệp

Ứng dụng quy trình công nghệ thu vào hoàn chỉnh và quy trình làm việc cao. Ví dụ, một nhà sản xuất công nghệ phát hiện và giám sát liên tục hình ảnh nhiệt độ xác định nhiệt độ sản phẩm để kiểm soát nhiệt độ thích hợp khi đóng gói.

5 Sản xuất đèn nền

Các nhà sản xuất kính ô tô ki mtram ic as mb ol ilàmtanb ng áp ng các thông số kỹ thuật nghiêm ngặt và m i d i i n h o t ng theo yêu c u. V i hình nh nh i t c nh, k t qu t / không t ngay l p t c, cho phép nhà sản xuất thi n thông l ng và mb o truy xu t ngu ng c s n p m



6 Sản phẩm gốm

Trong m t s ng d ng hóa h c, hình nh nh i t c nh c s d ng phát hi n các i m nóng trên các s n p m l ó t g m. N u nh ng s n p m này quá nóng ch t l ng t ng h c a s n p m c u i cùng có th b nh h ng. Tuy nhiên, các c s t r i n khai TV40 c ng có th tránh c t l s n p m làm vi c l i b ng cách ki m tra b ng m t và h ng ng o i c nh báo cho nh ó c a b n khi i u k i n thay i.



Năng suất

7 Sàn vinyl

i v i s n xu t sàn vinyl, v i c xác minh v t l i u ó là nh i t ng u, nh t quán là r t quan t r ng mb o liên k t nh i u l p. K h n ng nh i n th y h ng ng o i và nh i n th y ng h i cho phép b n nh i n th y h i u q u s m ẫu thu n trong v t l i u ng a y l p t c c ng h d dàng xác nh b t k s khác b i t nào.



8 Sản xuất thép cacbon

Hình nh nh i t c nh c ng cho phép b n t i a hóa th i gian h o t ng c a th i t b và thông l ng s n p m c a b n. Ví d , trong các ng d ng x lý thép cacbon cao, TV40 giám sát nh i t s n p m trong khi t r i qua quá trình tùy ch nh mb o r ng nó c nung nóng ng u.



Tích hợp

9 Thép khối

Trong khi nhìn vào các muôi thép, máy nh nh i t c t xem quá trình t ng. Ng i dùng có th giao t i p v i h th ng TV40 b ng cách s d ng I / O k i n áo h o c các giao th c Ethernet công nghi p nh EtherNet / IP h o c Modbus b t u các k i n kích h o t và nh n c nh báo và cung c p d li u thang cho cách th ng giám sát nhà máy khác phân tích d li u sâu h n. Các l i ích b sung có th c th chi n b ng cách tích h p nh i u camera xem toàn b khu v c c n o.

Fluke Process Instruments Vietnam



<http://flukeprocessinstruments-vietnam.ansvietnam.com/>

Email: support@ansgroup.asia

Hotline: 0911 47 22 55 (Zalo)