



نظام Deltamax للكشف عن عيوب الزجاج

01 19 293 542 90+
Cumhuriyet Mah. Çalıkağa Sok. No:9 Kat:3 D:6
Silivri/İstanbul · Türkiye



إن Deltamax GlassInspector هو نظام للكشف عن العيوب قائم على الرؤية الاصطناعية (artificial vision) يعمل على أتمتة مراقبة الجودة في خطوط الزجاج المسطح. يكتشف العيوب مثل الفقاعات والخدوش والبقايا والأوساخ والنقاط السوداء وعيوب سطح الطلاء منخفض الانبعاثية (low-e) مباشرة على الخط دون إبطاء الإنتاج. وبدقة صورة تبلغ 0.2 مم/بكسل، يلتقط العيوب الصغيرة حتى 0.4 مم؛ ويعمل على زجاج بسمك يصل إلى 50 مم وبسرعات خط تصل إلى 60 م/دقيقة.

يمكنه فحص جميع أنواع وأشكال الزجاج، بما في ذلك الزجاج الشفاف ومنخفض الانبعاثية (low-e) والانتقائي (selective) والملون في الكتلة. تعمل تقنية 64 بت لديه دون خفض سرعة الإنتاج؛ ويصنف العيوب حسب شدتها باستخدام رموز الألوان ويبلغ عنها مع بيانات الموقع والصورة. يقوم برنامج Production Analyzer بأرشفة البيانات وإنتاج الإحصاءات وتحليل أسباب العيوب وإنشاء شهادات الجودة.

يتكامل تصميمه المعياري مع الخطوط الحالية دون الحاجة إلى تعديلات ويوفر مستويات جودة قابلة للضبط. يقلل الكشف المبكر والموضوعي من الهدر ومن مرجعات العملاء؛ وتُقدّم تقنية Deltamax Automazione (إيطاليا) ذات الخبرة التي تتجاوز 25 عاماً في البحث والتطوير بضمن Concept Solutions.