

---

Release: No. 791, 24.12.2020

---

Contact: Daniel Zhang

---

E-Mail: zhanglimeng@isravision.com

---

Phone: +86 (21) 6850 0070

---

为保证镀膜玻璃产品的生产质量，Şişecam Trakya 采用 ISRA VISION 的 P2 (PowerPlate) - Coating 系统进行全自动玻璃检测，大大提高客户满意度和效率。

## 卓越的生产效率：ISRA VISION 在平板玻璃生产中实现全面质量控制

在交付给客户之前，工厂必须确保平板玻璃的镀膜没有任何划痕、杂质和镀膜缺陷问题。因此，进行生产和质量控制期间需要满足极为严苛的要求。为了实现高精度表面检测，Şişecam Group 旗下公司Şişecam Trakya Glass Bulgaria EAD 最近安装了 ISRA VISION 的 P2 (PowerPlate) - Coating 系统。该系统为这家欧洲领先的镀膜平板玻璃产品制造商提供了用于优化生产参数的重要测量值，并帮助其将客户投诉降至最低。结果：生产效率提升，浪费减少，并且客户满意度显著提高。

Şişecam Trakya 的目标是零投诉，依靠检测仪提高精度和可靠性。“以前，我们的产品依靠人工检测，” Şişecam Trakya 生产经理 Hasan Ismail 评论道。“用这种方法检测极微小的缺陷非常困难和耗时。除此之外，在质量控制过程本身的玻璃处理过程中，经常会发生损坏。我们想利用新系统来避免这种情况。”由于 Şişecam Trakya Glass Bulgaria EAD 已在其浮法生产线中使用 ISRA VISION 的多个系统，总安装量达到 50 多个，因此该公司选择了 ISRA PowerPlate 系统(P2)。P2 (PowerPlate) - Coating 专为满足镀膜玻璃面板的缺陷检测需求开发，凭借其可靠精度、出色效率和盈利能力在竞争中脱颖而出。由于结合不同的摄像机角度、多光谱成像和复杂的评估算法，该解决方案可以识别全部缺陷。

P2 (PowerPlate) - Coating 能够检测玻璃面板上最微小的划痕、孔洞和掉渣及打弧痕迹，以及大面积的镀膜缺陷和不均匀问题，从而免除进一步的人工检测。同时，Şişecam Trakya 采用的系统能够持续改进生产工艺：

“我们工厂的系统能够极为可靠地识别所有生产缺陷并进行分类，对此我们感到很满意，并确信我们做出了正确的选择。我们会使用系统提供的测量结果不断调整和改进生产参数。这种方法非常快速有效，而且为我们节省了资金，因为产生的浪费大大减少，” Şişecam Trakya 生产经理 Hasan Ismail 解释说。由于 ISRA VISION 该解决方案为 Şişecam Trakya 带来极大优势。而且，Şişecam 的客户也更加满意，因为只有经过完美镀膜的玻璃

ISRA VISION AG  
Industriestraße 14  
40709 Düsseldorf  
Germany

Tel.: +49 (6151) 948-0  
Fax: +49 (6151) 948-140

info@isravision.com  
www.isravision.com

---

Release: No. 791, 24.12.2020

---

Contact: Daniel Zhang

---

E-Mail: zhanglimeng@isravision.com

---

Phone: +86 (21) 6850 0070

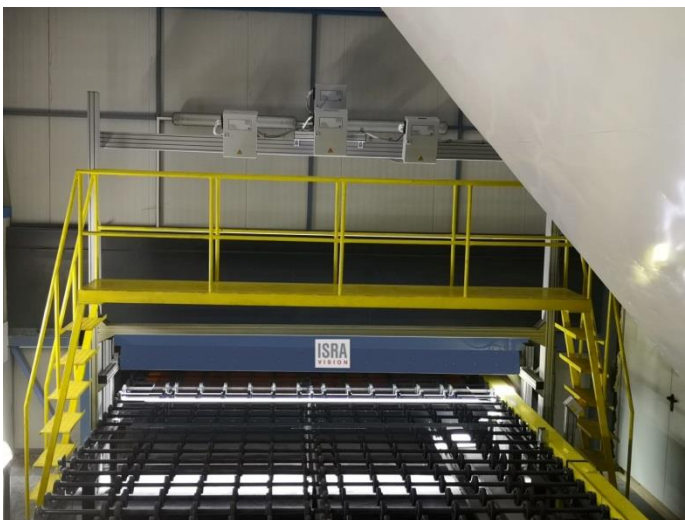
---

面板才会出厂。此外，如果客户有任何疑问，该制造商还可以追踪每块生产的玻璃面板的质量控制结果。系统得出的所有数值都会保存和存档，以保证可追溯性，这是在线检测系统的另一个重要前提。

Şişecam Trakya Glass Bulgaria EAD 的生产工厂现采用新的 P2 (PowerPlate) -Coating 系统、5D FLOATSCAN 系统和 FLOATSCAN-Hotgauge 系统，以及 ISRA VISION 的其他基于摄像机的检测系统。“一直以来，我们在使用 ISRA VISION 产品的过程中体验都非常好，” Hasan Ismail 说道。“在开发玻璃检测新技术方面，ISRA 非常积极主动。此外，安装系统后，ISRA 一直为我们提供出色的现场服务和支持，” Şişecam Trakya 生产经理 Hasan Ismail 补充道。为了在未来进一步优化生产工艺，两家公司希望继续合作。Ismail 说：“例如，我们打算更有效地利用检测系统提供的数据，并确定生产参数和检测结果之间的相关性。为了实现这一点，我们与 ISRA VISION 的专家开展合作。”

P2 (PowerPlate) - Coating 系统有助于确保每个玻璃板材/面板的生产达到最高效率。自动化全面质量检测可降低运营成本，同时也可保证高水平的产品质量——这是快速获得投资回报和取得明显竞争优势的成功秘诀。

图片



**791\_1.jpg**

Şişecam Trakya Glass Bulgaria EAD 使用 ISRA VISION 的 P2 (PowerPlate) - Coating 系统对镀膜平板玻璃产品进行全面质量控制。

**ISRA VISION AG**

Industriestraße 14  
64297 Darmstadt  
Germany

Tel.: +49 (6151) 948-0  
Fax: +49 (6151) 948-140

info@isravision.com  
www.isravision.com