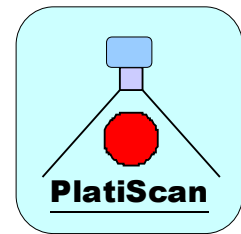


PlatiScan VI

Automated Visual Inspection System

"You can see it? Then we can detect it!"



Optisches Inspections-System für schnelle Automatisierte Sichtprüfung

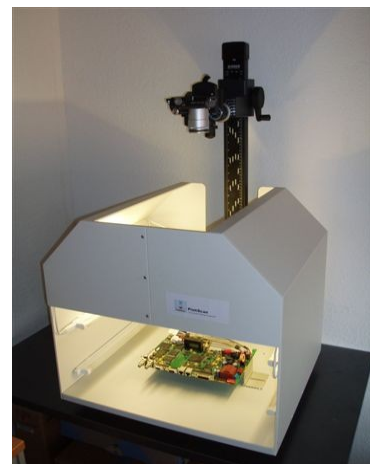
Neu - **LedScan**: Test von **LED Farbe + Helligkeit**

PlatiScan VI ist ein automatisiertes Visual Inspection System, bei dem das menschliche Vorgehen einer manuellen Sichtprüfung per Software nachgebildet ist.



Mit geschützten Algorithmen werden Fehler entdeckt, die üblicherweise nur in der manuellen Sichtprüfung gefunden werden können.

Basierend auf PlatiScan kann die LedScan Software die LED-Parameter **Farbe** und **Helligkeit** mit hoher Präzision prüfen.



Das System besteht aus einer Photo-Kamera, positioniert über dem Prüfling und gesteuert von einem PC mit **LedScan**-Software. Die Kamera nimmt ein Bild des Prüflings auf, welches zum PC übertragen und analysiert wird. Erkannte Fehler werden ausgedruckt oder graphisch angezeigt.

Mit unserem Messaufbau und unseren Auswerte-Algorithmen erreichen wir - abhängig von Prüflings-Ansteuerung und Aufbau - eine Genauigkeit von

Intensität: +/- 5% max, < +/-2% typ
Farbe: +/- 6nm max, < +/- 2nm typ

PlatiScan mit LedScan ist erhältlich als "Standalone System" oder vorbereitet für Inline-Betrieb, so daß die LED Prüfung vollautomatisch erfolgen kann.

PlatiScan mit LedScan ist eine Gemeinschaftsentwicklung der Firmen:



AMARANT
S O F T W A R E

PlatiScan GmbH
Planstrasse 14
D-71083 Herrenberg

Walter Grandjot
walter_grandjot@platiscan.de
<http://www.platiscan.de>

Telefon +49-7032-95629-3
mobil: +49-172-9425773
Telefax +49-7032-95629-1