



NEWS 4/2011

## ProteXXion® Oberflächen-Fingerabdrücke: Automatisch, schnell und einfach.

### ProteXXion®

Mit ProteXXion® kann die Echtheit von Produkten, Gegenständen, Dokumenten usw. geprüft werden. ProteXXion® bietet Lösungen für die Authentifizierung auf allerhöchstem Sicherheitsniveau.

Wichtigster Baustein zur Überprüfung individueller, intrinsischer Sicherheitsmerkmale mit ProteXXion® ist das Authentication Module von Bayer Technology Services, ein Scangerät, mit dem die Oberfläche zu überprüfender Objekte untersucht wird.

### NEUHEIT

Die Generierung der ProteXXion®-Fingerabdrücke erfolgt mittels Laser, welcher hierzu die Oberfläche des Gegenstandes abscannt. Bislang wurde der Start dieses Scanvorgangs über die ProteXXion® Software per Knopfdruck am Computer ausgelöst. Jetzt erkennt das Authentication Module sobald ein zu scannendes Objekt aufliegt und der Registrierungs- oder Verifikationsprozess wird automatisch angestoßen. Dieser Vorgang wird durch den neuen Authentication Module Aufsatz unterstützt.

Darüber hinaus bietet der neue Authentication Module Aufsatz den Vorteil, dass er Umgebungslicht abschirmt und auch bei schwierigen Licht- oder Arbeitsbedingungen ein gutes Scanergebnis erzielt. Insbesondere beim Einsatz von Objekten mit unterschiedlicher Breite und Höhe erleichtert der neue Aufsatz die Registrierung und Verifikation von Objekten: Durch die vordefinierte Form wie ein Objekt auf den Scanner zu legen ist, wird bei der Verifikation schnell und einfach die zuvor bereits gescannte Fläche wiedererkannt.

### Das Test-KIT, inkl. Authentication Module

Das ProteXXion® Test-KIT eine Zusammenstellung von Komponenten, mit der Interessenten die Möglichkeit haben, erste Erfahrungen mit der Technologie zu machen. Es soll die Handhabung und die Einsatzmöglichkeiten demonstrieren und dem Benutzer ermöglichen, die Technologie an verschiedenen Objekten selber auszuprobieren.

Es erlaubt dem Anwender, die Oberfläche von Objekten zu erfassen und mit der Oberfläche anderer Objekte zu vergleichen. Hierzu beinhaltet das Test-KIT eine Demonstrationssoftware welche mit Unterstützung der Bayer IT Infrastruktur die aufgenommenen Signale analysiert und dem Benutzer das Ergebnis des Echtheitsvergleichs präsentiert.



Das ProteXXion® Authentication Modul mit neuem Aufsatz – jetzt noch schneller und einfacher Objekte registrieren und verifizieren.



Sie möchten ProteXXion® testen? Rufen Sie uns – wir beraten Sie gerne persönlich:

scl@bayertechnology.de  
www.bayertechnology.de,

### Kontakt

E-Mail: [scl@bayertechnology.com](mailto:scl@bayertechnology.com) • [www.bayertechnology.com](http://www.bayertechnology.com)  
Tel.: +49 (0)214/30-80050 • Fax: +49 (0)214/30-50302



**Bayer Technology Services**

Powering Your Performance