

**Voxtronic Austria GmbH.** hat eine Lösung entwickelt, die schon für kommende StPO-Änderungen Reife trägt, ein Vernehmungsmanagement. Durch Voxlog wird die gesamte Vernehmung verschlüsselt, signiert und manipulationssicher zur Vorlage bei Gericht dokumentiert. Bemerkenswert ist, dass somit sämtlichen Misshandlungsvorwürfen der Nährstoff entzogen wird. Der Aufzeichnung können Dokumente und Abschriften zugeordnet werden.

Interessant ist auch das Produkt von **Cyan Forensics**, das beschlagnahmte Computer, Festplatten und Mediengeräte auf verbotene Inhalte scannt. Im Kampf gegen Kinderpornografie ein sehr gutes Mittel. Für die Techniker unter uns: 80 GB HDD Durchsicht mit Cyan Forensics 2 Minuten (MD5 Dauer: 35 Minuten). 1 TB HDD mit Cyan Forensics 27 Minuten (MD5: 7 Stunden und 30 Minuten). Bei Hausdurchsuchungen kann schnell eine Vorauswahl der zu beschlagnahmenden Medien erfolgen, da dies in Minutenschnelle erfolgt. In weiterer Folge verringert sich natürlich auch die Stückanzahl der zu untersuchenden Objekte, da „Nieten“ gleich ausgesondert bzw. Treffer im Vorhinein fixiert werden.

Zweifellos einen Höhepunkt der Innovationen konnte man am Stand von **CharismaTec OG**, einer Firma aus Graz, entdecken. Profan ausgedrückt eine kleine Taschenlampe, die Dokumente prüft. Das Gerät mit dem Namen **Doculus Lumus** ist in mehreren Ausstattungen erhältlich und aufgrund der Größe durchaus in einer passenden Tasche am Leibriemen zu führen, es würde auch in eine Hemdtasche passen. Ziel der kooperativen Entwicklung ist es, Polizei- und Grenzorganen in weniger als 30 Sekunden zu zeigen, ob ein Reisepass, Führerschein oder aber auch Geldschein echt ist, oder ob es Manipulationsanzeichen gibt. Besonders ist die durchdachte Linsenkombination aus exzellentem 15x oder 22x Linsensystem, extrem energiesparend, mit unterschiedlichsten Lichtfunktionen, RFID-Lesegerät und IR-Laser. In Sekunden taucht man in die Welt der Mikroskopie ein, ganz einfach auf der Straße. Per Smartphone ist sofort eine Dokumentation möglich. Laut Dipl. Ing.



Bild: VKÖ

*Oben: Dipl. Ing. Sandra Slavinec erklärte die neuen Dokumentenprüfgeräte.  
Unten: Echtheitsprüfung per Penta-Scan*

Sandra Slavinec, CEO der Firma CharismaTec OG, sind binnen kürzester Zeit mehrere tausend Geräte in alle Welt verkauft worden, wodurch ein regelrechter Markstein in diesem technischen Bereich bei mobilen Dokumentenprüfgeräten gesetzt wurde. Ein ausführliches Interview mit Dipl. Ing. Slavinec findet sich auf unserer Homepage.

Am Desko-Stand konnte man ein Produkt besichtigen, das derzeit führend auf dem Sektor der stationären Analysegeräte für Dokumente ist, den **Penta-Scanner**. Dieser liest alle nationalen und internationalen Ausweisdokumente, wie Reisepässe, Personalausweise, Aufenthaltstitel und sonstige Identitätsdokumente sekundenschnell aus und erstellt Bilder der Dokumente unter verschiedenen

Lichtquellen. Die Leseergebnisse werden übersichtlich in der Anwendung „ID Analyze“ dargestellt. In Nordrheinwestfalen, Niedersachsen und Bayern sind bereits mehrere Ämter damit ausgerüstet.

Abschließend sei angemerkt, dass viele Exponate hier nicht erwähnt sind, weil wir uns einerseits platzbedingt einschränken mussten, andererseits wurde sogar auf die Beschreibung verzichtet, weil die betreffenden Firmen keine Publicity möchten (und ohnehin ihren fixen Kundenstock haben).

• [alexander.heindl@kripo.at](mailto:alexander.heindl@kripo.at)