



Media Release

Siemens und Cognitec: Partnerschaft bei Gesichtserkennung für Grenzkontrolle und elektronische Pässe

Graz / Dresden, 7. November 2006 – Siemens Biometrics Center, das weltweite Siemens Kompetenzzentrum für biometrische Lösungen in Graz, und Cognitec Systems, gehen eine Partnerschaft bei Lösungen für Grenzkontrolle und elektronische Reisedokumente ein. Die Zusammenarbeit betrifft die Integration der Gesichtserkennungssoftware von Cognitec in die von Siemens entwickelten biometrischen Lösungen, die sowohl für die Ausstellung von elektronischen Reisedokumenten als auch für Anwendungen im Zusammenhang mit Grenzkontrollsystemen entwickelt werden.

“Wir sind sehr erfreut, dass sich die Kooperation mit Cognitec in Richtung Partnerschaft weiterentwickelt hat. Diese Partnerschaft ermöglicht uns den Zugang zum weltweiten Markt der elektronischen Reise- und Ausweisdokumente sowie den Grenzkontrollsystemen”, so DI Gerd Hribernig, Leiter des Siemens Biometrics Center Graz.

Alfredo Herrera, Geschäftsführer der Cognitec Systems GmbH: “Wir freuen uns sehr über diese Partnerschaft. Siemens ist international anerkannt als Anbieter von Sicherheitslösungen mit biometrischen Verfahren. Wir sehen diese Kooperation als eine hervorragende Möglichkeit, die Angebotspalette beider Firmen in diesem wichtigen Marktsegment zu erweitern. Cognitecs Strategie ist es, unsere weltweit führende Gesichtserkennungstechnologie zusammen mit Partner zu vermarkten, die innovative biometrische Lösungen anbieten.”

Erst vor kurzem hat Siemens erfolgreich ein komplettes System für die Erfassung und Verifikation von biometrischen Daten für die neuen elektronischen Reisedokumente der Schweizer Bürger ausgeliefert. Dieses System basiert auf der Siemens Homeland



Media Release

Security Suite. Dies Softwarelösung wird zum Lesen von biometrischen Reisedokumenten inklusive der Sicherheitsmerkmale der Dokumente und Daten und zum Erfassen und Verifizieren von Gesichtsbildern und Fingerabdrücken eingesetzt.

Die in der Siemens Homeland Security Suite enthaltene Gesichtserkennungssoftware wird von Cognitec Systems GmbH geliefert. Diese Software dient zur Live-Aufnahme von Gesichtsbildern mit anschließender Überprüfung, ob die Qualität der Bilder den vorgegebenen Standards der ISO und ICAO entspricht. Weiters werden damit Gesichtsbilder des Reisepassbesitzers, die mit einer Live-Kamera erfasst wurden, mit dem auf dem RFID-Chip des elektronischen Reisedokumentes gespeicherten Gesichtsbild verglichen.

Cognitec Systems

Cognitec Systems GmbH, Dresden, entwickelt und vermarktet die weltweit anerkannte und führende Gesichtserkennungssoftware FaceVACS. Die Softwareexperten der Cognitec entwickeln bereits seit 1995 Gesichtserkennungstechnologie und darauf basierende innovative Anwendungen. Diese Softwaretechnologie ist in der Lage, Personen in Videobildern oder auf Fotos an ihren charakteristischen Gesichtszügen zu erkennen. In verschiedenen unabhängigen Untersuchungen wie dem FRVT2002-Test der US-Regierung wurde FaceVACS als eines der führenden Produkte auf dem Markt bestätigt. Kunden aus der Industrie und aus dem Behördenbereich benutzen FaceVACS bereits seit 1996. Grenz-, Pass-, Führerschein- und Polizeibehörden in Australien, den USA, Südostasien und Europa verwenden Cognitec's Software zur Datenbank-Recherche anhand von Gesichtsbildern. Das Bundesverwaltungsamt setzt die Cognitec-Software zur Prüfung von Visaanträgen ein.

Siemens Biometrics Center

Das Biometrics Center ist in der Programm- und Systementwicklung PSE der Siemens AG Österreich beheimatet. Seit 1991 spielt die Programm- und Systementwicklung PSE der Siemens AG eine Schlüsselrolle in der Entwicklung der Siemens Fingerprinttechnologie. Systeme zur Gesichtserkennung, die Integration von Iris-basierten Identifikationssystemen und neue, innovative, biometrische Technologien vervollständigen



Media Release

das Leistungsspektrum. 2005 wurde das Biometrics Center gegründet. Die Bündelung der Biometrie-Kompetenz soll den Siemens-Bereichen einen erfolgreichen Eintritt in den attraktiven und zukunfts-trächtigen Biometriemarkt eröffnen. Das Biometrics Center verfügt über umfassende Erfahrung, um Biometrie-Lösungen zu konzipieren, zu projektieren und umzusetzen. Das Biometrics Center kann hierbei auf jahrelange Erfahrung und im Markt bewährte Produkte und Produktkomponenten zurückgreifen.

Rückfragen:

Sylvia Schwarz
Corporate Press
Siemens AG Österreich
Tel.: +43 (0) 51707 24045
E-Mail: sylvia.schwarz@siemens.com
www.siemens.com/biometrics

Dr. Jürgen Pampus
Cognitec Systems GmbH
An der Flutrinne 12, D-01139 Dresden
Tel.: +49 351 862 9212
E-Mail: pampus@cognitec.com
www.cognitec.com