

AxiCom-PR, TC TrustCenter Nr. 02/09, Februar 2009

TC TrustCenter vereinbart exklusive Partnerschaft mit CI Plus LLP zum Schutz hochwertiger digitaler TV-Inhalte vor unerlaubter Vervielfältigung

## **Führende TV-Hersteller vertrauen bei der Umsetzung des CI Plus-Standards in Europa auf TC TrustCenter**

**Hamburg, 13. Februar 2009** – CI Plus LLP, ein Konsortium führender TV- und Conditional Access Modul-Hersteller, hat mit der Veröffentlichung des neuen Common-Interface-Standards „CI Plus“ eine neue Ära im Kampf gegen illegale Vervielfältigung eingeläutet. Zur Implementierung der dazu notwendigen Kopierschutz-Mechanismen auf Basis von digitalen Zertifikaten hat CI Plus einen mehrjährigen exklusiven Vertrag mit TC TrustCenter, dem in Hamburg ansässigen Anbieter von On Demand Digital Identity-Lösungen, abgeschlossen. Als autorisierte Trust Authority von CI Plus übernimmt TC TrustCenter neben dem Zertifikatsservice die notwendige Registrierung für alle Hersteller von TV-Geräten, digitalen Rekordern und Conditional Access (CA)-Modulen, die den CI Plus-Standard lizenzieren wollen.

Der CI Plus-Standard ist eine Weiterentwicklung der bisher eingesetzten CI-Spezifikation, der die Schwächen beim Kopierschutz für bezahlte Programminhalte schließt. Um eine optimale Sicherheit zwischen CA-Modul und digitalem Empfangsgerät zu erzielen, greift der neue CI Plus-Standard auf industrieweit etablierte und anerkannte Technologien zur Geräte-Authentisierung sowie zur sicheren Datenübertragung und zum Schlüsselmanagement zurück.

Als exklusive Trust Authority für CI Plus LLP in Europa übernimmt TC TrustCenter in diesem System die Rollen der Zertifizierungsinstanz und des Registrierungspartners für die Hersteller, die den neuen Standard in ihren Geräten implementieren. Zu den Aufgaben des allein verantwortlichen Registrierungspartners gehört dabei der gesamte On-Boarding-Prozess der Hersteller – von der Registrierung über die Überprüfung der Zulassungsvoraussetzungen bis hin zum Vertragsmanagement.

Zur Sicherstellung der massenhaften Bereitstellung von CI Plus konformen Zertifikaten, welche während des Produktionsprozesses in die Empfangsgeräte eingespeist werden, entwickelte TC TrustCenter in weniger als drei Monaten eine umfassende und effiziente Lösung. Diese deckt nicht nur die gesamten

spezifischen Sicherheitsbedingungen des neuen CI Plus-Standards ab, sondern erfüllt auch alle Ansprüche in Bezug auf Flexibilität, Skalierbarkeit und administrativer Handhabung, welche für die CE-Hersteller zur Einführung des Standards von grundlegender Bedeutung sind.

„Während des gesamten Auswahl-Prozesses hat TC TrustCenter sich durch die exzellente technische Expertise und eine beeindruckende Reaktionsschnelligkeit bei der Bearbeitung und Beantwortung unserer besonderen Anforderungen ausgezeichnet“, erklärt Mark Londero von CI Plus LLP. „TC TrustCenter erfüllt daher alle unsere Erwartungen an einen verantwortlichen Partner bei der Markteinführung des neuen CI Plus-Standards.“

„Der Trend zur Nutzung digitaler Zertifikate in elektronischen Geräten für eine verlässliche Identifikation und zum Schutz digitaler Inhalte wird durch den neuen CI Plus-Standard eindrucksvoll bestätigt“, erläutert Dr. Artur Heil, Director Sales und Marketing, EMEA, bei der TC TrustCenter GmbH. „Dieses Projekt profitiert von unseren langjährigen Erfahrungen im Bereich Device Authentication, insbesondere bei Fragen des Massen-Rollouts. Deshalb freuen wir uns, dass wir durch diese Expertise die CI Plus LLP überzeugen konnten, eine langjährige Partnerschaft mit uns einzugehen.“

#### Über TC TrustCenter

Seit mehr als zehn Jahren schafft TC TrustCenter nicht nur weltweit Vertrauen in die digitale Kommunikation zwischen Mitarbeitern, Kunden, Partnern und Lieferanten, sondern auch in das Internet sowie in das elektronische B2B-Geschäft mit seinen international zur Verfügung stehenden Managed Services. Sowohl in Europa als auch in den USA verfügt das Unternehmen über ein breites Spektrum an Projekt- und Branchenerfahrung im Public Key Infrastructure (PKI)-Umfeld und über namhafte Referenzen internationaler Kunden.

Das Portfolio von TC TrustCenter reicht von Lösungen zum Schutz vor Phishing, zur Sicherung von Online-Transaktionen über elektronische Rechnungssignatur bis zu umfassenden PKI-Lösungen und Managed Security Services. Die einzigartigen On Demand Digital Identity-Lösungen des Unternehmens zeichnen sich durch Kosteneffizienz, höchste Sicherheit und schnellstmögliche Implementierung aus.

TC TrustCenter ist eine gemäß Deutschem Signaturgesetz, Europäischem Signaturgesetz, Identrust, SAFE, TÜVIT und SISAC akkreditierte Zertifizierungsinstanz.

Weitere Informationen sind unter [www.trustcenter.de](http://www.trustcenter.de) erhältlich.

#### Über CI Plus LLP

CI Plus LLP ist eine in Großbritannien registrierte Limited Liability Partnership. Zu den Gründungsmitgliedern von CI Plus LLP gehören Sony, SmarDTV, Samsung, Philips und Neotion.

Im Sommer 2007 gründeten die Unternehmen Neotion, Panasonic, Philips, Samsung, SmarDTV und Sony das CI+ Forum. Das CI+ Forum setzte sich aus einer Reihe von Unternehmen, Consumer Electronics (CE)- und Common Interface Module (CAM)-Hersteller, zusammen, die ein gemeinsames Interesse daran hatten, den existierenden DVB Common Interface-Standard zu erweitern. Es sollen zusätzliche Sicherheit und Funktionen unterstützt werden, um der Pay TV-Wertschöpfungskette das notwendige Vertrauen zu geben, Pay TV-Dienste an eine große Bandbreite von CE-Geräten liefern zu können, die mit den neuen Erweiterungen ausgestattet sind. Im Januar 2008 veröffentlichte das CI+ Forum die CI Plus-Spezifikation V1.00.

CI Plus LLP übernimmt nun als Gesellschaft die Aufgabe, den CI Plus Standard in den Markt einzuführen und zu implementieren. In direkter Nachfolge des früheren CI+ Forums übernimmt sie die Rechte an der CI Plus-Spezifikationen und ist zuständig für deren weitere Entwicklung.

Darüber hinaus wird CI Plus LLP die Rolle der CI Plus Trust Authority übernehmen und mit Unterstützung ausgewählter Partner die Lizenzierung, Tests und die Zertifikatsbeschaffung durchführen, die für den Einsatz der CI Plus-Technologie im Markt erforderlich sind.

Weitere Informationen sind unter [www.ci-plus.com](http://www.ci-plus.com) erhältlich.

###

*Alle erwähnten Handelsnamen, Firmennamen und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.*

###

Pressekontakt TC TrustCenter:

axicom cohn&wolfe

Anne Klein

Junkersstraße 1

D-82178 Puchheim

Tel.: +49 89 800 908-23

Mobil: +49 170 635 0495

Fax: +49 89 800 908-10

E-Mail: [anne.klein@axicom.de](mailto:anne.klein@axicom.de)

Web: [www.axicom.de](http://www.axicom.de)