

SeCoS

Secure Contactless Sphere

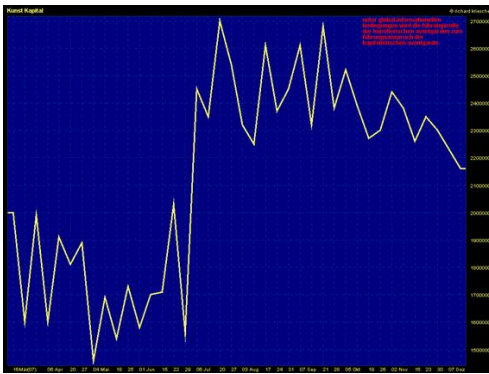
Hauptstandort	Graz
Weitere Standorte	
Thematische Schwerpunkte	Future Contactless Transmission Technologies, Future Application Demonstrators, Web of Things

Success Story Kurzversion

The Cloud – RFID im Kunstbereich

„The Cloud“ – eine interaktive Kunstausstellung des renommierten Künstlers Richard Kriesche wurde in der Galerie Zimmermann-Kratochwill in Graz installiert, mit wesentlichen Beiträgen des SeCoS Teams der JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH und NXP Semiconductors N.V.

Success Story Langversion



„The Cloud“ – eine interaktive Kunstausstellung des renommierten Künstlers Richard Kriesche wurde in der Galerie Zimmermann-Kratochwill in Graz installiert, mit wesentlichen Beiträgen des SeCoS Teams der JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH und NXP Semiconductors N.V.

Richard Kriesche ist ein Medienkünstler, der ständig neue Technologien und Medien in seinen Kunstprojekten einsetzt. Die derzeitige Installation, „The Cloud“, beschäftigt sich mit Kunst die in die Cloud übergeht, sozusagen verdampft, sowohl physisch als auch sinnbildlich. Die SeCoS Teams von JOANNEUM RESEARCH und NXP haben zusammen mit Richard Kriesche seine Vision umgesetzt – eine weithin ansprechende, unterhaltsame und genießbare Ausstellung aufzustellen – Kunst die mit

den Sinnen sowie technologischen Mitteln erfahren werden kann.

Eine Handykamera kann benutzt werden um den QR Code zu fotografieren, der mit Akrylblöcken auf einer Goldoberfläche gestaltet wurde. Der darin kodierte Text leitet den Besucher weiter zum nächsten Objekt, welches den gleichen Text als visuelle Komponente enthält, aber durch ein NFC fähiges Handy noch weiter erforscht werden kann: Es befinden sich NFC Tags hinter der Oberfläche, die weitere Botschaften des Künstlers enthalten.

Die Ausstellung verbindet Kunst, Technik, den Aktienmarkt, persönliche Beteiligung daran und Referenzen zu RFID/NFC. Die SeCoS Projektteams von JOANNEUM RESEARCH und NXP waren von der Zusammenarbeit mit Herrn Kriesche begeistert und haben mit Kompetenz, Erfahrung und Ausrüstung die Entstehung dieser Ausstellung unterstützt.



Wirkungen und Effekte

Die Installation soll Interesse an der Technologie von RFID und NFC wecken und das Bewusstsein um diese Technologien bei einer Zielgruppe stärken, die bisher wenig damit in Berührung gekommen ist. Ein größeres Interesse bei möglichst vielschichtigen Gruppen in der Gesellschaft hilft dabei, neue Ideen und Geschäftsmöglichkeiten zu fördern. Für das Team waren die Betrachtungen zur Sicherheit und die Applikation von NFC in einer Metallumgebung (Gold!) besonders interessante Herausforderungen.

Kontakt:	SeCoS - http://comet-secos.at/ Koordinator: DI Werner Haas, JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH DIGITAL - Institute for Information and Communication Technologies Steyrergasse 17, 8010 Graz, Austria +43 664 602 876 1145 werner.haas@joanneum.at
----------	---