

# PRESS REVIEW ARCHIVE

Digital Media Monitoring & Documentation Service

**Source URL:** <https://www.informationsecuritygroup.de/scada-exposure/>

**Archived Date:** August 15, 2025 at 16:24

**Document Type:** Web Page Archive

**Wayback Machine:** [https://web.archive.org/web/\\*/https://www.informationsecuritygroup.de/scada-exposure/](https://web.archive.org/web/*/https://www.informationsecuritygroup.de/scada-exposure/)

## Page Screenshot



# Scada Exposure

Basel , Schweiz, 5. Dezember 2013 – Sie arbeiten überall zu allen Stunden des Tages Controlling Dinge, die so viele in den Alltag bezogen und doch die meisten Menschen konnten nicht sagen, sie existieren. Industrielle Steuerungssysteme (IKS).

Sie sind computergesteuerte Systeme und überwachen sie wichtig und lebenswichtige Prozesse : wie industriellen Prozessen in Fertigung und Produktion , Infrastruktur-Prozesse verwendet : wie Wasser Gasleitungen und Behandlungsanlagen und Prozesse: wie Heizung oder Klimaanlage in Gebäude : wie Flughäfen . Da diese Prozesse sind computergesteuert, sie ausgesetzt sein können und sehr anfällig für Angriffe. Ein neues Projekt mit dem Namen SCADA ( Supervisory Control and Data Acquisition) Exposition wurde gerade veröffentlicht That zeigt die Schwachstellen in vielen dieser industriellen Steuerungs- Infrastrukturen.

Der erste Versuch, ein Projekt dieser Art , Scada Internet Exposure 2013, versucht, zu erstellen eine dauerhafte Sternwarte auf dem Vorhandensein von Zahnrädern überbelichtet läuft durch Beschaffung frischen Datum exponierten und gefährdeten Geräte von öffentlichen Suchmaschinen wie Google und Shodan und dann kategorisiert es um drei Hauptdimensionen : der Zeitachse , die geografische Achse und Taxonomie.

Das Projekt wurde von der Sicherheitsfirma IsGroup SRL und so weit, die Ergebnisse für das gesponserte Dazu gehörten geografische Achse der Schweiz und Italien festgestellt, dass eine halbe Million ICS -und SCADA-Geräte wurden in öffentlichen Datenbanken und Angriffsrisiko ausgesetzt . Interessanterweise war esSchweiz , die nicht mehr anfällig erwiesen. Dieser erste Bericht beschlossen, Italien und der Schweiz testen italienische und Schweizer SCADA -Geräte vollständig vertreten 3,9% des Gesamtrisikos.

Die Forschung wurde von Francesco Ongaro und Gianluca Gefahren IsGroup Ltd auf eine abgeschlossene, Anfrage von Florian Imbach , ein Journalist der Sonntagszeitung abgeleitet . Einmal gestartet, und Ongaro Gefahren beschlossen, es weiter oben zu nehmen, weil das Risiko zu unsicher SCADA - Implementierungen verbunden und das fehlende Bewusstsein insbesondere in Bezug auf diese Art von IT-Sicherheitssystemen ist . ihre kombinierte Die Forschung hat für den Aufbau der ersten ihrer Art, die jemals Diese Plattform wird die Community für IT dienen Led Zukünftige Studien hoffen sie führt zur Schaffung von Brombeeren ICS Sicherheits-Community zu öffnen.

Für weitere Informationen, besuchen  
<http://scadaexposure.com/report/>.

Wenn Sie mehr Informationen zu diesem Thema wünschen , kontaktieren Sie bitte Francesco Ongaro telefonisch unter (+39 ) 06 98352586 oder senden Sie eine E-Mail an [sales@isgroup.it](mailto:sales@isgroup.it) .