



Rotoclear GmbH

Sicherheitsanalyse Rotoclear C2 Steuerrechner

Kurzzusammenfassung
Brief Summary

Verantwortlich: Infraforce. Consulting / Legal

© Infraforce GmbH, 2023

Herausgeber:

Infraforce GmbH
Gisselberger Strasse 17
35037 Marburg

Version 1.0
Stand 05.05.2023



Die Infraforce GmbH hat im Auftrag der Rotoclear GmbH im Mai 2023 eine IT-Sicherheitsanalyse (Penetrationstest) des Rotoclear C2 Steuerrechners durchgeführt.

Gegenstand der Analyse waren die netzwerkseitig erreichbaren Dienste mit einem bereitgestellten Rotoclear C2 Steuerrechner einschließlich Kamerakopf mit aktuellem Software-Stand zum Zeitpunkt der Testdurchführung im Mai 2023.

Das Gerät ist zur Installation in zutrittsgeschützten Räumen vorgesehen. Bei der Risikobewertung wurde der Betrieb des Steuerrechners in einem vertrauenswürdigen (internen) Netz vorausgesetzt.

Die Angriffsfläche ist aufgrund der wenigen extern erreichbaren Dienste gering. Die Systemhärtung entspricht den allgemein anerkannten Standards für den vorgesehenen Einsatzzweck.

Im Rahmen der Analyse konnten keine ausnutzbaren Schwachstellen festgestellt werden.

On behalf of Rotoclear GmbH, Infraforce GmbH carried out an IT security analysis (penetration test) of the Rotoclear C2 control unit in May 2023.

The main scope of the test were network services accessible on a Rotoclear C2 control unit (including a camera head) running on the latest software version at the time of the test in May 2023.

As the control unit is designed for use in access-controlled premises, the risk assessment is based on the assumption of a fully trusted (internal) network.

Given the few externally reachable network services, the general attack surface is small. System hardening complies with best practices applicable to the intended use.

In the course of the analysis no exploitable vulnerabilities were identified.