

عنوان مقاله:

تحلیل برخی از آسیب پذیری های wincc در سیستم Plc

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی برق (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

سیدمحمد زارع
مسعود بیکلریان

خلاصه مقاله:

اولین گام در ارزیابی امنیت سامانه های کنترل صنعتی، شناخت آسیب پذیری های موجود در این سامانه هاست. شناخت مهمترین آسیب پذیری های سامانه های کنترل صنعتی که می تواند منجر به حملات علیه این سامانه ها گردد، ضروری است. نتایج بررسی آسیب پذیری های سامانه های کنترل صنعتی در شناخت آسیب پذیری های مهم و الویت دهی آنها، شبیه سازی آسیب پذیری های مهم در آزمایشگاه ارزیابی امنیت باید صورت پذیرد. آسیب پذیری های تجهیزات و برنامه های کاربردی برند زیمنس مورد بررسی قرار گرفت. Wincc برای به تصویر کشیدن فرایند و ایجاد گرافیک برای ارتباط با فرایند و اپراتور سیستم می باشد

کلمات کلیدی:

wincc , سامانه های کنترل صنعتی, آسیب پذیری ها plc

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/503958>

