

INFO ESTERNA Industry sector



Nr: 2009/1.7/29

Data:30/04/09

PLC: Safety

Disponibilità online del Safety Evaluation Tool

La divisione Industry Automation offre ai propri clienti uno strumento online gratuito con il quale è possibile calcolare il grado di sicurezza in accordo agli standard EN 62061 e EN ISO 13849-1, comprovando l'applicazione della nuova Direttiva Macchine.



SET - Safety Evaluation Tool calcola automaticamente la qualità delle funzioni di sicurezza in accordo agli

standard EN 62061 (Safety of machinery - Functional safety of electrical, electronic and programmable electronic control systems) e EN ISO 13849-1 (Safety of machinery - Safety-related parts of control systems). Nel tool online, l'utente deve specificare la funzione di sicurezza scelta, utilizzando gli esempi già disponibili (per es. il controllo di un accesso a un'area pericolosa) oppure specificare una propria particolare funzione; in seguito occorre identificare i componenti in uso, selezionandoli da un database di prodotti Siemens certificati, oppure inserendo manualmente quelli di altri produttori. Al termine il tool calcola il Safety Integrity Level (SIL) o il Performance Level (PL), mostrando la rispondenza alla Norma selezionata e fornendo una valida documentazione a supporto del rispetto dei requisiti imposti dalla nuova Direttiva Macchine.

SET è gratuito ed esclusivamente online, così da essere sempre aggiornato con i prodotti Safety Integrated.

Clicca qui per fare il login e cominciare a lavorare:
www.siemens.com/safety-evaluation-tool

Brochure Safety Evaluation Tool:
<http://webdoc.siemens.it/webdoc/download.asp?LibDir=CP-AD&file=Sito%5CAS%5CSET%20-%20Brochure.pdf>

Getting Started Safety Evaluation Tool:
<http://webdoc.siemens.it/webdoc/download.asp?LibDir=CP-AD&file=Sito%5CAS%5CSET%20-%20Getting%20Started.pdf>

Maggiori informazioni su Safety Integrated:
www.siemens.it/safety

Product Manager SIMATIC Safety Integrated