

Betrouwbare en geluidsarme vernietiging van datagegevens



Shredder

MAXXeGUARD is de enige mobiele shredder ter wereld die snel, 100% betrouwbaar en in elke kantooromgeving een breed pakket digitale gegevensdragers geluidsarm vernietigt. Gegevensdragers als harddisks, cd's, dvd's, USB sticks en mobiele telefoons worden versnipperd tot deeltjes van 1 mm. Zolang de gegevensdrager tegen de schijf wordt aangedrukt snijden de messen steeds een stukje van de gegevensdrager af. De versnipperde metaaldelen vallen vervolgens in een afgesloten opvangbak.

EKB heeft in opdracht van MAXXeGUARD de besturing voor de shredder ontwikkeld. De besturing zorgt ervoor dat de shredder de gegevensdragers vernietigt. Om te controleren of de gegevensdragers daadwerkelijk vernietigd zijn wordt vision toegepast. De vernietigde gegevensdragers worden gelogd en verwerkt in een rapportage. EKB heeft MAXXeGUARD in het hele traject van prototype tot seriematige machinebouw ondersteund en de ontwikkelde besturing mechanisch afgemonteerd en getest. De shredder is internationaal gecertificeerd (UL en CSA) en voldoet volledig aan de hoogste militaire- en overheidseisen op het gebied van veiligheidsniveaus. De shredder is te bedienen via een touchscreen en kan eenvoudig worden getransporteerd.

Ingezette diensten:

Paneelbouw MES DCS-Batch Service 24/7 Machinebekabeling
PLC-SCADA MCC's Hardware engineering Software engineering
Machine Vision

Klant / Opdrachtgever
MAXXeGUARD Data Safety B.V.

Plaats
Ede

Markt
Overheid en defensie

Klantsoort
Eindgebruiker

Project
Shredder

Product / Dienst
Engineering, montage en testen

Uitvoeringstermijn
36 maanden

Resultaat
> Vernietiging volgens hoogste eisen
> Zeer geluidsarme werking
> Inzetbaar in kantooromgeving
> Bediening via touchscreen