

LÄS VÅRA
KUNDERS EGNA
BERÄTTELSE



MOBIL DATADESTRUKTIONSCONTAINER FÖRSTÖR KÄNSLIGA DIGITALA DATA

KUUSAKOSKIS DATADESTRUKTIONSCONTAINRAR MALER NER MINNESBÄRANDE
MEDIA MED KÄNSLIG INFORMATION ÅT MYNDIGHETER OCH FÖRETAG



Containerns kraftfulla kvarn som kan mala ner exempelvis hårddiskar, kretskort, laptops, USB-minnen, smartphones, tablets, datacenterswitchar och routers.

KÄNSLIG DIGITAL DATA DESTRUERAS I MOBIL CONTAINER

När känsliga eller hemliga papper ska förstöras körs de genom en papperstugg. För civila myndigheter och företag med höga krav på digital säkerhet erbjuder Kuusakoski Recycling motsvarande metod för allt som innehåller känslig digital information. Tillsammans med Containertjänst bygger Kuusakoski datadestruktionscontainerar där alla typer av minnesbärande media mals ner i en kvarn, så att ingen information går att få ut från dessa.

I en värld där alltmer information samlas in digitalt och där förkortningar som AI och GDPR är en del av vår vardag börjar det även dyka upp en oro för vad som kan hända om den insamlade informationen hamnar i orätta händer.

– Efter GDPR är personuppgifter betydligt mer skyddade i dag. Många känner inte till att ett brott mot GDPR kan ge böter på upp till 20 miljoner euro. Det kan bli kännbart för de flesta företag, säger Magnus Mattisson som är chef för Kuusakoskis ITAD-verksamhet.

Kuusakoski insåg att det behövs möjligheter att mekaniskt förstöra minnesbärande media för myndigheter och företag. Det kan även handla om att hindra digital information att hamna i orätta händer vid en kris.

– Vid exempelvis en invasion av främmande makt, finns ett behov att snabbt kunna förstöra hemlig information. Vår datadestruktionscontainer kan lastas med de hårddiskar eller andra minnesbärande media som ska förstöras, och på en lastväxlarbil körs till en strategisk plats destructionen sker.

Containern har ett integrerat litiumjonbatteri på 200 kilowattimmar. Det gör att den kan operera utan tillgång till el i upp till en vecka.

– Om containern står i en skog är den svår att upptäcka för fienden. Eldriften och batteriet gör att den är tyst och kall på utsidan. Om den hade drivits av en dieselgenerator hade den varit enklare att upptäcka med exempelvis en helikopter med värmekamera, berättar Magnus Mattisson.



Containern har ett integrerat litiumjonbatteri på 200 kilowattimmar, vilket gör att den kan operera utan tillgång till el i upp till en vecka.

Destruerar allt digitalt

Datadestruktionscontainern kan även användas i fredstid av myndigheter och företag som har behov av att totalförstöra digital information. I containern finns en kraftfull kvarn som kan mala ner exempelvis hårddiskar, kretskort, laptops, USB-minnen, smartphones, tablets, kreditkort, DVD:er, data-centerswitchar och routers.

– Normalt vill vi på Kuusakoski ha återbruk av media. Det finns möjlighet att ta bort information på en hårddisk genom att skriva över den. Men här gäller det kunder som vill vara helt säkra på att informationen inte kommer på avvägar.

Destruktionen sker i tre steg. Först går det som ska destrueras genom en grovkvarn som mal ner till bitar på cirka 320 kvadratmillimeter. Därefter tar en magnetseparator bort det som är magnetiskt och därför inte minnesbärande, till exempel bitar av höljen. Sista steget är en knivkvarn med roterande knivar som finfördelar materialet, som sedan skickas genom ett rooster med hål på två gånger två millimeter.

– Betrodda myndigheter har provat att få ut information från de små resterna men det gick inte, påpekar Magnus Mattisson.

Produktion i nära samarbete

Den första datadestruktionscontainern Kuusakoski tog fram byggdes med ett företag i Finland. Avståndet gjorde dock kommunikationen kring ritningsunderlag och annat krånglig.

– Då googlade jag container och fick upp Containertjänst. Av en slump visade det sig att de höll till endast 400 meter från vår anläggning i Skogås, berättar Magnus Mattisson.

Han konstaterar att samarbetet fungerar utmärkt. Containertjänst har byggt om, anpassat, inrett och installerat alla nödvändiga komponenter och kommit med förslag på lösningar.

– Containertjänst är väldigt smidiga och behjälpliga genom hela processen. Vi har många konstiga krav, men det är aldrig något krångel. De tar även hand om logistiken vid leverans till kund. Så nu släpper vi dom inte.



Containerns Digital Media Shredder i närbild.

Omfattande installationer

Containertjänst utgår från en container på 20 fot som monteras på en lastväxlarram. Väggar och tak isoleras med PIR-isolering beklädda med slätlackerade stålplåtar och golvet sprutisoleras underifrån. Golvet kläs invändigt med industrimatta.

Vidare förses containern med en robust brandklassad pardörr i stål med ID06 passersystem. El-tavlor och belysning monteras liksom frånluftvärmepump och inverter. Containertjänst monterar även batteripack och destruktionskvarnen, samt den räls den går på.

Ökande behov

Användare av datadestruktionscontainern är bland annat civila myndigheter och företag med höga krav på digital säkerhet. Med utvecklingen av AI har datamängderna mångdubblats och kommer fortsätta att öka.

– Om data hamnar i fel händer kan det innebära stora skador för både samhället och enskilda individer. Alla data-center som byggs kommer att behöva möjligheter att mekaniskt förstöra minnesbärande media. Då känns det bra att vi kan erbjuda en mobil containerlösning för data-destruktion. Det är vi ensamma om i världen, konstaterar Magnus Mattisson.



– Projektet med Kuusakoskis destruktionscontainrar demonstrerar verkligen vår breda kompetens och höga kapacitet att kunna leverera avancerade skräddarsydda containerlösningar på kort tid med hög kvalitet.

Michael Skärbo, Marknadschef, Containertjänst

LÄS VÅRA ANDRA KUNDBERÄTTELSE



ATEK

Biologisk process med mobil vattenreningscontainer



BEIJER BYGGMATERIAL

Leverans- och lagerbutikscontainer underlättar för byggarna



GRANZOW

Mobil kvävgascontainer spar både pengar och miljö



CHROMAFORA

Plug-in containerar renar vatten från PFAS och metaller



DÄCKSKIFTARNA

Flexibla containerar ger snabba däckbyten där kunderna finns



ATLANTIS MYKOLOGI

Martin odlar ekologisk svamp till finkrogen i en ombyggd container

CONTAINERTJÄNST – FÖR RIKTIGA BYGGARE

Vår affärsidé är att vara bäst på containerar och säkra vägprodukter för byggrelaterad verksamhet. Vi levererar från våra depåer i Länna och Sollentuna i Stockholm, samt Göteborg. Med hög kvalitet och branschens bästa hyrespriser är vi alltid en riktigt bra affär.

Några av våra kunder:



KONTAKTA OSS
FÖR RIKTIGT BRA
OMBYGGNATIONER