



PRODUKTUTBUD KYRKOGRÄDSFÖRVALTNING

BASPAKET

Ortofoto detaljerat med precision för kartframställning.

Vybilder från luften upp till 120 meters höjd.

3D-modell för visuell översikt och analys.

KARTPAKET

Gravkarta kompatibel med kyrkogårdssystem.

Ytkarta kompatibel med alla kartprogram.

Projekten planeras av en erfaren projektledare. Vi placerar ut markstöd med GPS-mätning för georeferens. Uppdraget utförs sedan med flygfarkoster på plats hos er. Leverans kan ske inom 20 arbetsdagar från flygtillfället..



Eniac Data

ljssystem

TILLVAL

Höjddata till projektering.

Orienteringskarta för skyltar, print och hemsida.

Inspektion av objekt inför renovering/underhåll.

360 graders panoramatour för webbvisning.

Kartportal tillgänglig online för att samla all data.

Kartförädling av träd, ledningar och övriga objekt

Pris och förfrågan

Priset är beroende av tekniska och lokala förutsättningar. Lösning anpassas till ert projekt.

För mer information eller produktvisning kontakta Bjarne Olofsson på 070-948 55 22 eller bjarne.olofsson@swescan.se

På www.swescan.se kan du läsa mer!

SWE > SCAN

SWESCAN AB
Kapplöpningsgatan 14
252 30 Helsingborg

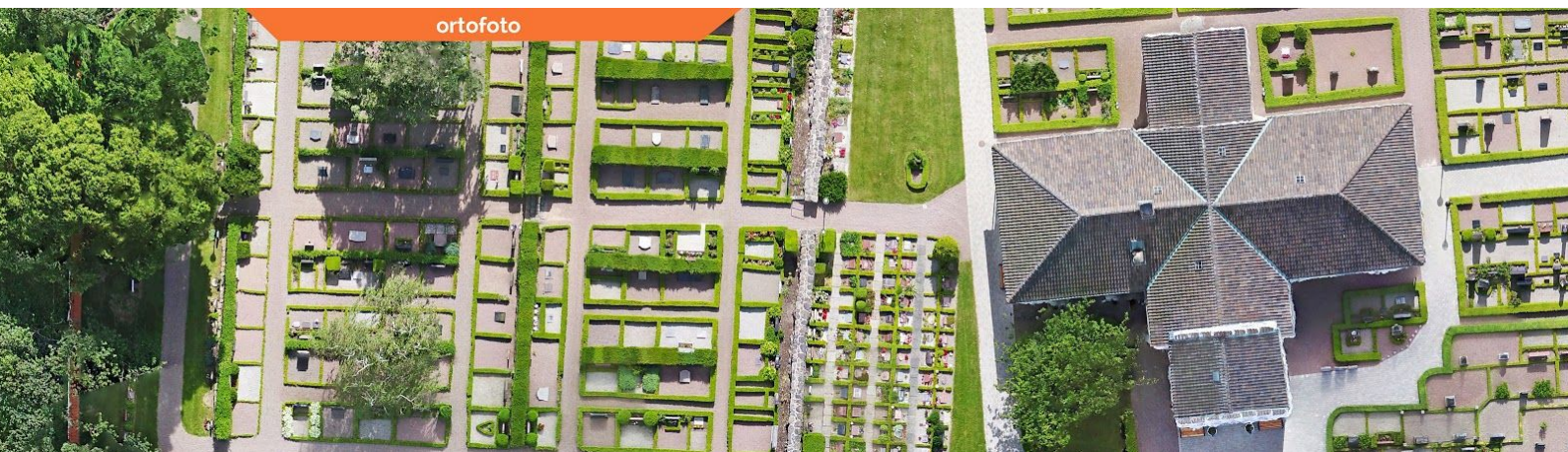
Telefon 010 - 177 10 20
E-post info@swescan.se
Webb www.swescan.se

BASPAKET



SWESCAN AB
Kapplöpningsgatan 14
252 30 Helsingborg

Telefon 010 - 177 10 20
E-post info@swescan.se
Webb www.swescan.se



ORTOFOTO

Vi skapar ortofoton med hög upplösning, baserat på en stor mängd fotografier från luften med hjälp av autonoma flygfarkoster (UAV). Ett ortofoto kan liknas med en extremt högupplöst, måttriktig satellitbild.

Ortofotot får exakta mått och är basen till Swescans övriga produkter anpassade för kyrkogårdsförvaltningar.

Utifrån ortofotot skapas grav- och ytkartor, orienteringskartor, vård- och underhållsplaner, trädvårdsplaner och underlag till mätning av arbetsvolym.

Ortofotot används också för att korrigera fel i befintliga kartor samt möjliggör mätning av olika objekt till exempel stenläggningar och häckar.

Swescan hjälper er att leverera ortofotot för att kunna användas i ert kartsystem från LJ-system (Fas karta), Agrando (LabOra karta) eller Eniac (myCarta).

Eniac Data | **system**
agrando

ARBETSPROCESS

- Offertskrivning och avtal
- Projektplanering
- Projektledning
- Inmätning med GPS på plats, flygstöd
- Flygmätning med drönare
- Databearbetning
- Skugg- och färgkorrigering samt beskärning

TEKNISK SPECIFIKATION

- Koordinatsystem Sweref i valfri zon
- Precision +/- 3 cm
- Upplösning 2,5 cm/pixel
- Färgrymd RGB
- Filformat: Geotif, Jpg samt ECW

PRIS

Priset är beroende av tekniska och lokala förutsättningar. Lösning anpassas till ert projekt.

För mer information kontakta oss på 010-177 10 20 eller info@swescan.se

SWE > SCAN

SWESCAN AB
Kapplöpningsgatan 14
252 30 Helsingborg

Telefon 010 - 177 10 20
E-post info@swescan.se
Webb www.swescan.se



Vybild



3D-modell

VYBILDER

I baspaketet ingår vackra högupplösta vybilder över er kyrkogård.

Vybilderna är inte bara fina tavlor på väggen, de är också ett bra underlag vid planering av arbetet på kyrkogården. I vybilderna framträder dolda objekt vilket förbättrar karteringen.

PROJEKTBESKRIVNING

Vybilderna tas i samband med kartflygning för att minska transportkostnader.

TEKNISK SPECIFIKATION

Jpeg eller tiff format
Levereras via kartportalen

PRIS

Vybilderna ingår i baspaketet för kyrkogårdar.

3D-MODELL

3D-modellen är ett utmärkt verktyg vid planeringsmöten. Den levereras i en egen viewer eller på webben så att ni kan dela den internt samt till era kunder via er webbsida. I modellen kan ni ta mått, rotera, zooma, panorera.

3D-modellen är måttriktig och i programmet kan ni mäta avstånd mellan objekt.

PROJEKTBESKRIVNING

3D-modellen renderas fram utifrån flyg- och markdata.

TEKNISK SPECIFIKATION

Levereras som egen viewer eller webblänk alternativt i lämpligt CAD-format.

PRIS

3D-modell ingår i baspaketet för kyrkogårdar.

KARTPAKET



SWESCAN AB
Kapplöpningsgatan 14
252 30 Helsingborg

Telefon 010 - 177 10 20
E-post info@swescan.se
Webb www.swescan.se



GRAVKARTA

Gravkartan är grunden till kyrkogårdsarbetet och en viktig komponent för att nå kraven i Begravningslag (1990:1144) 5 §:
"För varje allmän begravningsplats skall upprättas en gravkarta och föras gravbok eller gravregister enligt föreskrifter som meddelas av regeringen eller den myndighet som regeringen bestämmer."

Genom att koppla gravkarta till gravregistret digitalt framställer man enkelt en visuell karta som visar lediga gravar, skötsel av gravar och annan viktig information på kyrkogården.

Gravkartan framställs utifrån ortofotot, inmätning i fält, äldre gravkartor, gravregistret samt olika former av vybilder.

Swescan hjälper er att leverera gravkartan för att kunna användas i ert kartsystem från LJ-system (Fas karta), Agrando (LabOra karta) eller Eniac (myCarta).

ljsystem Eniac Data

agrando

ARBETSPROCESS

- Offertskrivning och avtal
- Projektplanering
- Projektledning
- insamling av tidigare kartor
- Utdrag gravregister
- Databas skapas mot specifikation
- Kartering gravytor mot ortofoto
- Inmätning i fält, dolda objekt marknivå
- Matchning av karta mot gravregister
- Leverans till valt kartsystem

TEKNISK SPECIFIKATION

- Databas anpassad till ert kartsystem
- Koordinatsystem enligt Sweref
- Vektoriserat standardformat, Shape

PRIS

Priset är beroende av tekniska och lokala förutsättningar. Lösning anpassas till ert projekt.

För mer information kontakta oss på 010-177 10 20 eller info@swescan.se

SWE > **SCAN**

SWESCAN AB
 Kapplöpningsgatan 14
 252 30 Helsingborg

Telefon 010 - 177 10 20
 E-post info@swescan.se
 Webb www.swescan.se



YTKARTA

Ytkartan beskriver alla olika ytor och objekt på en kyrkogård, exempelvis stenläggningar, gräs, häckar och buskage. Ytkartan innehåller även punkter och linjer såsom lyktstolpar, vattenutkastare och staket.

De olika objekten visar sedan information samt storlek om vardera objekt såsom total yta, längd och omkrets som är viktiga för skötseln och underhåll. All information karteras i lager och presenteras visuellt. Kartan är mätbar vilket underlättar vid kommunikation med underentreprenörer och eget planeringsarbete.

Ytkartan framställs utifrån ortofotot samt inmätning i fält. Vi adderar de ytor ni önskar och förhåller oss till de standarder som finns idag.

Swescan hjälper er att leverera ytkartan till ert kartsystem, oavsett om det gäller LJ-system (Fas karta), Agrando (LabOra karta) eller Eniac (myCarta).

ARBETSPROCESS

- Offertskrivning och avtal
- Projektplanering
- Projektledning
- Informationsinsamling av tidigare kartor
- Databas tas fram utifrån specifikation
- Kartering ytor mot ortofoto - GIS-ingenjör
- Inmätning i fält, dolda objekt marknivå
- Leverans till valt kartsystem

TEKNISK SPECIFIKATION

- Databas anpassad till ert kartsystem
- Koordinatsystem enligt Sweref
- Vektoriserat standardiserat filformat

PRIS

Priset är beroende av tekniska och lokala förutsättningar. Lösning anpassas till ert projekt.

För mer information kontakta oss på 010-177 10 20 eller info@swescan.se

Eniac Data

ljsystem

agrando

SWE SCAN

SWESCAN AB
Kapplöpningsgatan 14
252 30 Helsingborg

Telefon 010 - 177 10 20
E-post info@swescan.se
Webb www.swescan.se