



# iSort

Garanterar den billigaste distributionen för fysiska brev

Att sortera och optimera sin post innan breven produceras kan spara dig mellan 10-30% på portokostnaden – allt med hjälp av iSort. iSort är en världsledande teknologi som sparar pengar åt dig varje gång du skickar fysiska brev så som fakturor, pensionsbesked eller kontoutdrag.

Redan 2004 introducerade 21grams begreppet portooptimering. Detta innebär att man tar hänsyn till alla parametrar som påverkar portot – från storlek och vikt till regional fördelning, sorteringsgrad, priser, veckodag, prestationsrabatter och portoslag – allt för att minimera kostnaden.

Varje brevsändning är unik. Tack vare iSorts världsledande teknologi garanteras den billigaste möjliga distributionen för varje enskild produktion med hjälp av en dynamisk matematisk optimeringsmodell.

Varje enskilt brev mottagaradress, format, vikt och vald distributionsdag matchas mot prisvillkor och rabattmöjligheter hos olika postoperatörer. Algoritmen testas sedan tusentals lösningar för att hitta den ekonomiskt mest fördelaktiga fördelningen av den totala brevvolymen. Skillnaden mot en statisk sorteringslösning kan vara dramatisk.

**”Tack vare iSorts världsledande teknologi garanteras den billigaste möjliga distributionen för varje enskild produktion.”**

iSort är prisbelönt som världens ledande postteknologi och i takt med att postmarknaden förändras, vidareutvecklas programvaran. Ett arbete som sker i nära samarbete med våra kunder.

iSort är en av våra tre mjukvaror för optimering av produktions- och postrutiner med sänkta portokostnader som garanterar resultat.

## Fyra goda skäl att välja iSort

**Kostnadsbesparande.** Spara flera procent på sin portofaktura genom att använda iSort och portooptimering

**Flexibelt.** Sortering, optimering, sorteringsrapporter, postnummerlistor, avisering, blandade vikter, besparingsberäkningar, uppköp och bilagehantering är några av de funktioner som du får tillgång till.

**Snabbt.** iSort har suverän prestanda som klarar även de allra största brevsändningarna och integreras mot existerande realtidsflöden för preprocessing inför printproduktion.

**Smart.** Via iSort får du tillgång till världsledande postsorterings-teknologi.

## Funktioner

På nästa sida kan du läsa mer om iSorts olika funktioner

- Sortering & optimering – nordens alla operatörer
- A-post-optimering med Citymail
- Optimering mellan portoklasser
- Uppköp
- Aviseringar
- POP – Printfilsoptimering
- Traktning
- Eftersändning
- KST – Kostnadsställekontroll
- Samkuvertering
- Lådläggningsoptimering
- Bilageoptimering
- Prestationsrabatter, tilläggskravs- och extrasortering

**21grams®**



# Funktioner

## A-post- optimering med Citymail

Med hjälp av iSort kan vi räkna ut vilka brev som delas ut dagen efter med Citymail – på detta sätt kan du få **1:a klassbrev till ekonomibrevspris**. Dessutom kommer PostNord att under året gå över till två dagar för 1:a klassbrev, vilket betyder att tjänsten kan ge ännu mer besparing inom kort.

## Optimering mellan portoklasser

Om man skickar in ekonomibrev och 1:a klassbrev i samma sändning kan vi utöka optimeringsmöjligheterna och sänka portokostnaderna ytterligare. iSort optimerar till bästa pris med hänsyn till att portoklasserna endast kan uppgraderas, och utnyttjar de volymrabatter som finns att utnyttja.

## Uppköp

Om det saknas brev och om operatörens villkor tillåter kan iSort räkna ut när det är bättre att köpa fiktiva brev för att uppnå volymvillkor för att sänka utskickets totala ekonomi.

## Aviseringar

iSort producerar underlag för aviseringar till Citymail, PostNord och Morgonpost enligt fastställda filspecifikationer. Information skickas automatiskt till respektive leverantörs mottagningsrutin dygnet om och är förutsättning för Citymails aviseringsrabatter.

## POP (Citymail)

iSort har självklart stöd för Citymail POP (printfilsoptimering). Genom att konfigurera för Sortkey, skriva ut POP-kod på försändelserna, samt välja om du vill ha vanlig bassortering, tilläggskravsortering eller POP-sortering – så kan ytterligare rabatter nyttjas

## Eftersändning

Eftersändning hanteras olika av olika distributörer – manuellt eller maskinellt, före breven produceras i iSort eller hos distributören. iSort kan returnera den nya adressen.

## Traktning (Morgonpost)

Genom att använda Morgonpost så kan dina brev delas ut med tidningarna på morgonen för en låg kostnad. För att veta vilka brev som kan få tilldelning ett visst datum gör iSort en automatisk traktning. Breven som tilldelas Morgonpost får en kod (traktsträng) som förenklat beskriver försändelsens transportväg till mottagaren – denna måste skrivas ut synligt på försändelsen.

## KST - Kostnadsställekontroll

Genom att ge varje försändelse ett flerdimensionellt ID kan iSort ta fram rapporter som visar på kostnadsfördelningar. Med flerdimensionellt ID menas att du kan tagga och följa upp försändelser på olika nivåer (t ex internt bolag, system, mall, kampanj etc.).

## Samkuvertering

Ett sätt att reducera portokostnader är att samkuvertera. Försändelser med samma samkuverterings-ID kan iSort lägga ihop till en försändelse.

## Automatisk lådläggningsoptimering

Genom att iSort kan optimera lådläggning för Citymail och Morgonpost så kan vi underlätta för produktion/distribution/transport. Denna uträkning görs genom att ange storlek och tjocklek på kuvert och papper.

## Bilageoptimering

För den som jobbar med fysiska bilagor kan man skicka in information om vilka bilagor en försändelse ska ha. Baserat på hur många bilagestationer kuverteringsmaskinen besitter, kan iSort räkna ut den bästa kombinationen av fysiska bilagor i kuverteringsmaskinen per tillfälle.

## Prestationsrabatter - tilläggsortering

För samtliga operatörer kan vi uppnå alla krav för högsta rabatt avseende tilläggskrav- och extrasortering, för Citymail från 5 000 brev, för PostNord från 120 000 brev och för Morgonpost från 1:a brevet.

## Förutsättningar för optimering

Data om alla försändelser avseende

- **Vikt**, kan bestämmas dynamiskt genom att räkna ark
- **Destination**, land, postnummer och gatuadress
- **Format**, kan bestämmas dynamiskt baserat på antal ark
- **Volym**
- **Portoklass**, olika förväntade ledtider för försändelsen

Det förutsätter också tillgängliga prisavtal för

- Valda operatörer, iSort stöder alla operatörer i Norden
- Priser
- Rabatter

**21grams®**