

Till alla anställda i Volvo Data och P2 Data

Nya faktablad om Volvo Data

– SIDAN 2–4

Bladen finns upptryckta på blått papper ("Korta fakta om Volvo Data"), gult papper ("Fakta om Datacentralen") och grönt papper ("Fakta om Volvo Datas personal"). De finns i ditt sekretariat. Om inte, kan de beställas hos Janina Salman, Memoid VD.2132JS.

Även den nya versionen av "Vem gör vad på Volvo Data" skall finnas i ditt sekretariat eller kan beställas på detta sätt.

Korta fakta om Volvo Data

- Volvo Data AB är ett helägt dotterbolag till AB Volvo och har övriga företag inom Volvo-koncernen som primära kunder. Volvo Data arbetar för effektiviserad informationsbehandling och säljer administrativa tjänster av hög kvalitet och är Volvo-koncernens kompetenscentrum inom informationsteknologin.
- Framför allt arbetar Volvo Data med systemutveckling, dator drift, teknikstöd och utbildning inom ADB-området. Företaget har huvudkontor i Göteborg, dit också merparten av verksamheten är lokaliserad. En av företagets enheter, Volvo Data Syd, är etablerad i Malmö. Ett kontor finns också i Jönköping.
- Volvo Datas verksamhet innefattar c:a en tredjedel av Volvo-koncernens ADB-kostnader, företaget svarar för nära hälften av stordatorkraften och står för ungefär 3/4 av forskning och utveckling inom ADB-områdena Metod och Teknik. Volvo Data täcker således en stor del av Volvo-koncernens behov av datatjänster.
- Volvo Data äger 100 % av aktierna i VTS Transportation Systems AB och 90 % av programvaruföretaget Verimation AB.
- Volvo Datas omsättning under 1988 var 597 Mkr och antalet anställda var vid årsskiftet 1988/89 720 personer.
- Volvo Data har sina största kunder inom Volvo-koncernen: Personvagnar, Lastvagnar, Parts, Svenska Bil och Penta.
- Volvo Data har utvecklat flera avancerade datasystem rörande återförsäljare, reservdelar, redovisning, elektronisk post (Memo), personal och löner.
- Volvo Data har välutbildad personal. 37% är akademiker mot 19% för hela Volvo-koncernen.
- Volvo Data har 7 stordatorer och 16 minidatorer. Dessa har en sammanlagd kapacitet på över 200 MIPS (Miljoner Instruktioner Per Sekund) och den sammanlagda lagringskapaciteten på skivminne är över 700 GB (Giga Bytes = miljarder tecken).
- Volvo Data har ansvaret för Volvo-koncernens nätverk med sammanlagt 25 000 terminaler uppkopplade över hela världen.
- Volvo Data har också ansvaret för Volvos telefonväxel i Göteborg, med 35 000 inkommande och 40 000 utgående samtal per dag.
- Volvo Data har den största datacentralen i Norden med mycket hög tillgänglighet och kvalitet

Fakta om Datacentralen

Datacentralen har:	7 st stordatorer
Dessa datorer klarar:	200 miljoner instruktioner/sek.
Datacentralen har:	656 st skivminnen
Dessa skivminnen kan lagra:	660 miljarder tecken
Datacentralen har:	18 st kassettbandstationer och 4 st rullbandstationer c:a 30.000 magnetband c:a 3.000 bandmonteringar/vecka
Datacentralen har:	2 st s.k. massminnen
Dessa massminnen kan lagra	400 miljarder tecken
Datacentralen har:	1 st laserprinter (pappersbana)
Denna kan skriva:	215 sidor/minut
Datacentralen har:	3 st laserprintrar (lösblad)
Dessa kan skriva:	120 sidor/minut
Datacentralen distribuerar:	14 ton papper/vecka
Datacentralen producerar:	27.000 microfiche/vecka
Varje fiche kan innehålla:	c:a 200 A4-sidor
	Visste du att om dessa 27.000 fiche skulle printas på papper, skulle det behövas mer än fem fullas- tade lastbilar för att transportera denna mängd?
Datacentralen bearbetar:	60.000 jobb/vecka i datorerna
Datacentralen har:	25.000 terminaler och printrar i Volvos nätverk (VCN)
Datacentralen har:	645 fasta datalinjer
Datacentralen har:	81 uppringda datalinjer
Datacentralen har:	c:a 700 telefonmodem
Help Desk besvarar:	c:a 300 telefonsamtal/dag

Fakta om Volvo Datas personal

720 anställda Göteborg
 Malmö
 Jönköping

64 % programmerare / systemmän / ADB-tekniker
15 % operatörer
21 % övriga

65 % män genomsnittlig anställningstid är 5 år
35 % kvinnor genomsnittlig anställningstid är 6 år

40 % akademiker
45 % gymnasium
15 % övriga

90 st civilingenjörer
93 st ettårig ADB-linje
110 st systemvetenskaplig linje/fil. kand./civ.ek./pol.mag./fil.mag.

Personalomsättning

1987 slutade 49 personer (21 till övriga Volvo)
 började 62 personer (13 från övriga Volvo)

1988 slutade 60 personer (16 till övriga Volvo)
 började 76 personer (27 från övriga Volvo)
 bytte 37 personer arbete inom Volvo Data