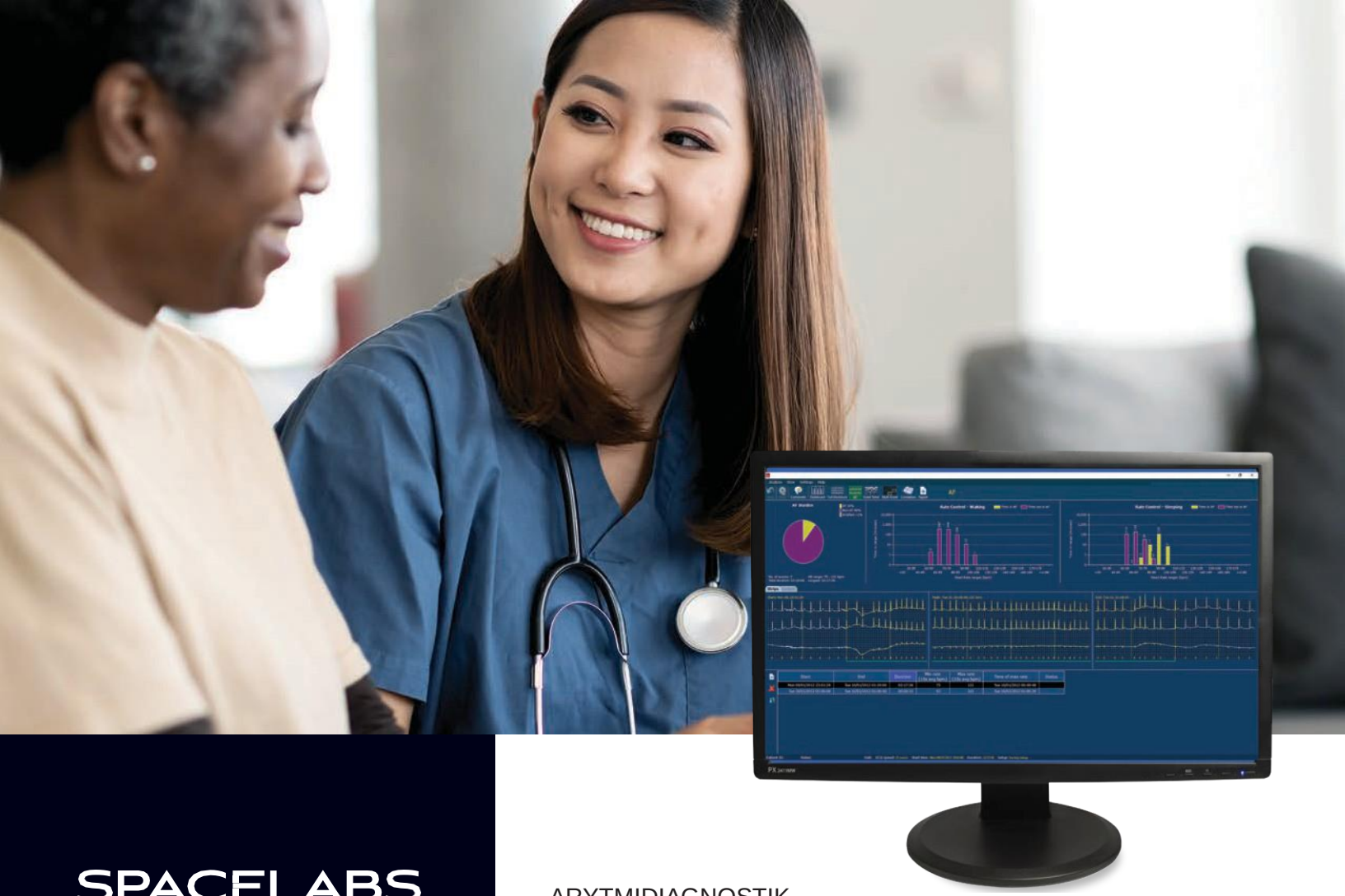


SPACELABS HEALTHCARE

ARYTMIDIAGNOSTIK

LifeScreen™ Pro händelsescreeningssystem

Snabba resultat för snabbare väg till vård

Det intelligenta sättet

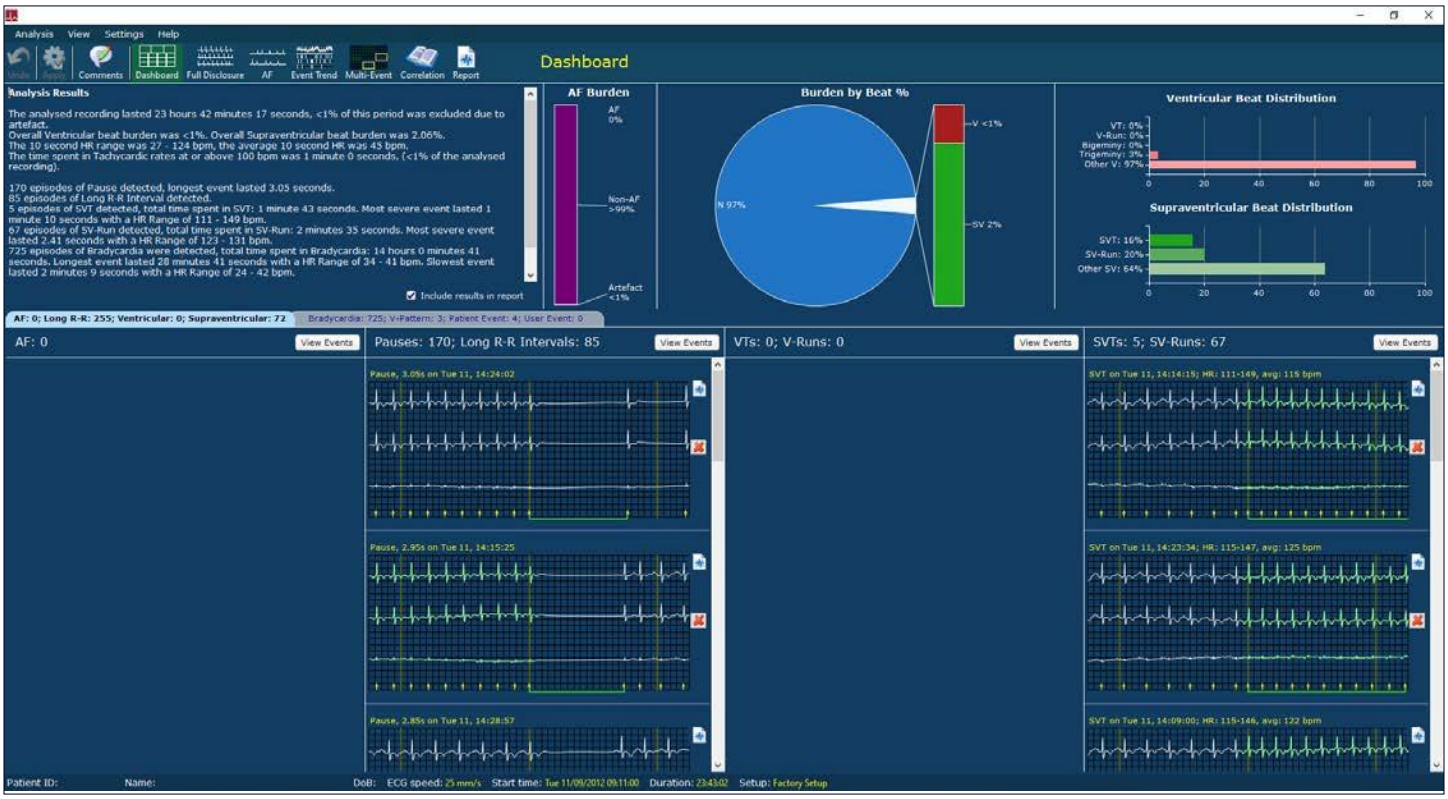
Identifiera betydande arytmier från mer än
3 miljoner hjärtslag

Spacelabs LifeScreen Pro händelsescreeningssystem är nyckeln till effektiv diagnostisering av patienter med misstänkt eller intermittent arytmi. Systemet tillhandahåller snabb och assisterad analys så att patienten kan fortsätta sin behandling så fort som möjligt. Interaktiva verktyg hjälper till att förfina den omfattande och relevanta analysen med bara några klick.

Större förståelse, snabbare

LifeScreen Pro sparar analystid och kan tillhandahålla resultat kort efter att inspelaren har återlämnats. Använd systemet för att utvärdera inspelningar, och erhåll mycket snabba resultat för de flesta inspelningar.

LifeScreen Pro är en del av Spacelabs Runway™-arkitektur och kan därmed enkelt integreras i befintligt informationssystem.



Med Holter-inspelningar i upp till 30 dagar kvantifierar LifeScreen Pro arytmihändelser, inklusive belastningen och fördelningen vid förmaksflimmer, och korrelerar patientens symptom.

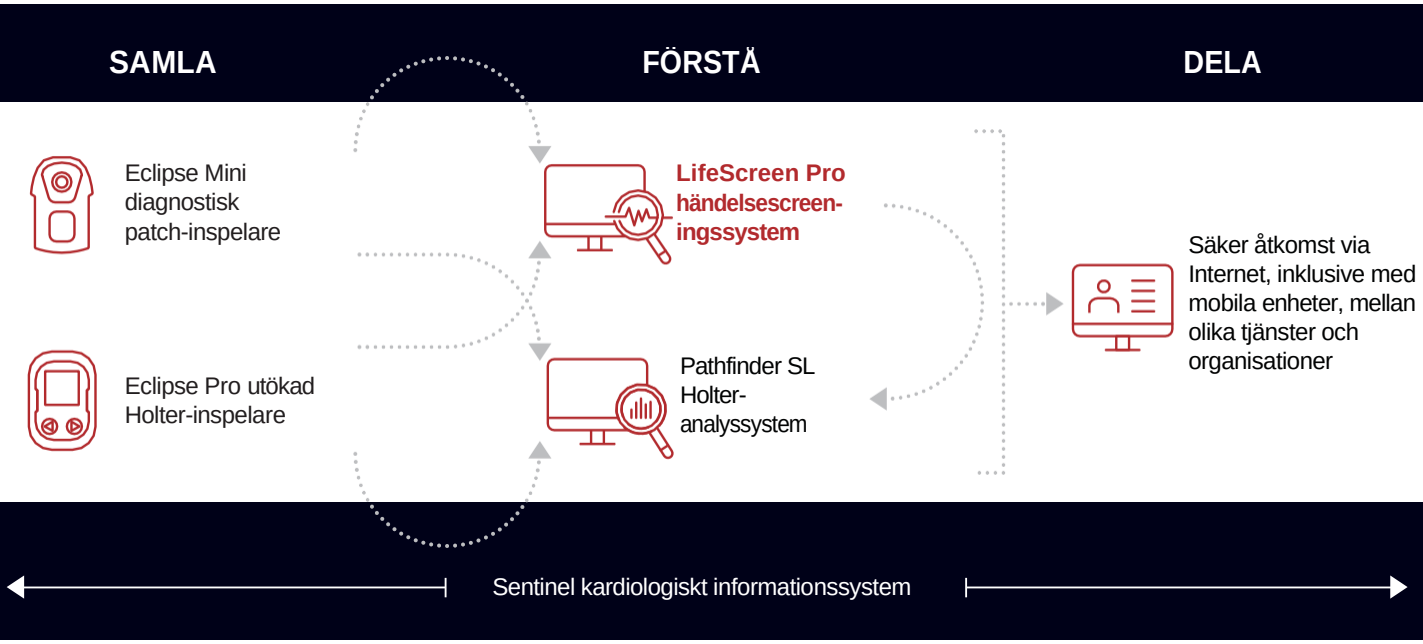


Hjälp patienten förstå resultaten från det diagnostiska testet genom att granska den utförliga sammanfattande rapporten tillsammans. Med lokal åtkomst till LifeScreen Pro behöver du inte vänta på att en extern tjänst behandlar rapporten, vilket kan eliminera behovet av ett andra besök.



Intelligent samarbete för effektivare team

Med Spacelabs kan inspelningar och rapporter flyttas fritt mellan inspelare och analyssystem innan de överförs till den elektroniska patientjournalen. Använd LifeScreen Pro för händelsescreening av 30 dagars data från Eclipse™ Mini diagnostisk patch-inspelare och för utvärdering av data från Eclipse™ Pro utökad Holter-inspelare. LifeScreen Pro kan även överföra mer komplexa EKG-segment till Pathfinder® SL Holter-analyssystem för mer ingående analys, vilket kan eliminera behovet av en andra inspelning.

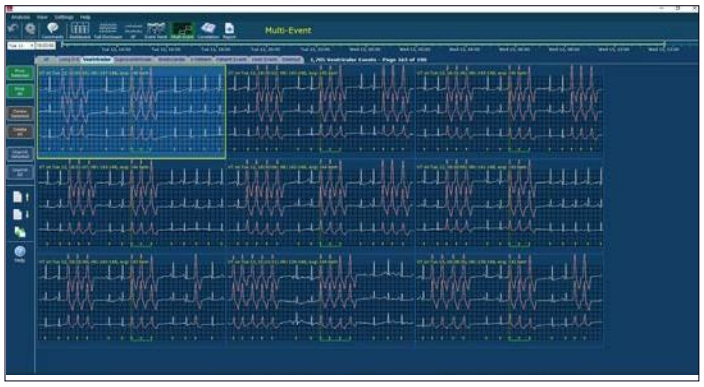


Använd intelligensen, bibehåll kontrollen

För att kunna analysera mer än 3 miljoner hjärtslag krävs extra bra support. LifeScreen Pro tillhandahåller smart automatisering och möjliggör kontroll och interaktion med data. Analysen innefattar övergripande belastning, förmaksflimmer och oregelbunden fördelning av hjärtslag. Analyspanelen låter dig behålla kontrollen.

Smart arbetsflöde med redigerings- och verktygshjälp





Granska och redigera händelser snabbt, och lägg till de allvarligaste händelserna i den sammanfattande rapporten. Den fullständiga EKG-rapporten ger en snabb och tydlig bild, så att du kan bekräfta analysen, rensa aritfaktområden och identifiera händelser. Bläddrings- och zoomfunktionerna finns tillgängliga på en enda skärm eller på en synkroniserad andra skärm.

Trender fördjupar kunskaperna



Förmaksflimmer detekteras automatiskt, men kan också granskas och redigeras snabbt för den slutliga rapporten. LifeScreen Pro registrerar även händelsetrender för upp till 30 dagars EKG-analys, inklusive en kurva för hjärtslagsintervall som kan användas för att identifiera perioder av hjärtslagsturbulens och rytmrubbningar.



Hjälp patienterna ge dig den information du behöver

Mobilappen gör det lätt för patienterna, inklusive yngre personer med god fysisk kondition, att välja och spela in händelser.

Genom Bluetooth-anslutningen kan inspelaren bädda in händelsetexten direkt i inspelningen, så att händelsedata inte behöver läsas av och skrivas in manuellt i en pappersjournal. Det här sparar tid och hjälper till att undvika transkriptionsfel.



Symptomatiska händelser kan granskas, justeras, läggas till i den slutliga rapporten och korreleras avseende icke-symptomatisk arytmi.

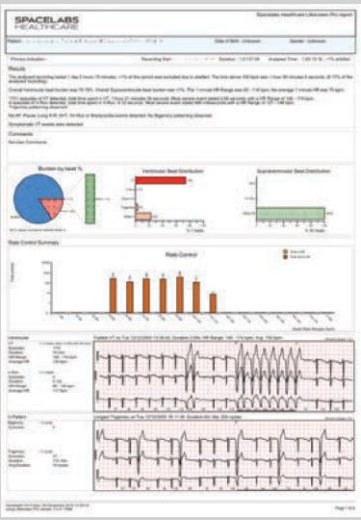
Vårt team är ert team

”Jag fortsätter tills jag kommer dit då allt faller på plats”.

”Det jag funnit vara den effektivaste formen av utbildning är att tillhandahålla praktiska, verkliga scenarier och så mycket praktiskt övning som möjligt. Jag vill vara säker på att våra kunder är förberedda för alla potentiella situationer och problem de kan ställas inför”.

– Brandon Stark
Clinical Education Specialist
Spacelabs Healthcare
USA

Meningsfull granskning



Den slutliga rapporten kan visa resultat från upp till 30 dagar, inklusive kommentarer, arytmibelastningskurvor, en omfattande förmaksflimmersektion, symptomkorrelation, och relevanta EKG-remsor.

Förpacka och dela diagnoserna på ett professionellt sätt. Spacelabs gör det lätt att snabbt granska arytmier från utökade inspelningar.

Enkla, relevanta rapporter

Redigera händelser och skapa en rapport för omedelbar distribution till andra läkare eller spara till patientjournalen. Eller gå igenom rapporten med patienten, och visa resultaten med hjälp av den praktiska och bekväma kontrollpanelen. LifeScreen Pro lämpar sig för utvärdering av Holter- och patch-inspelningar, möjliggör kortare besökstider och identifierar segment av speciellt intresse.

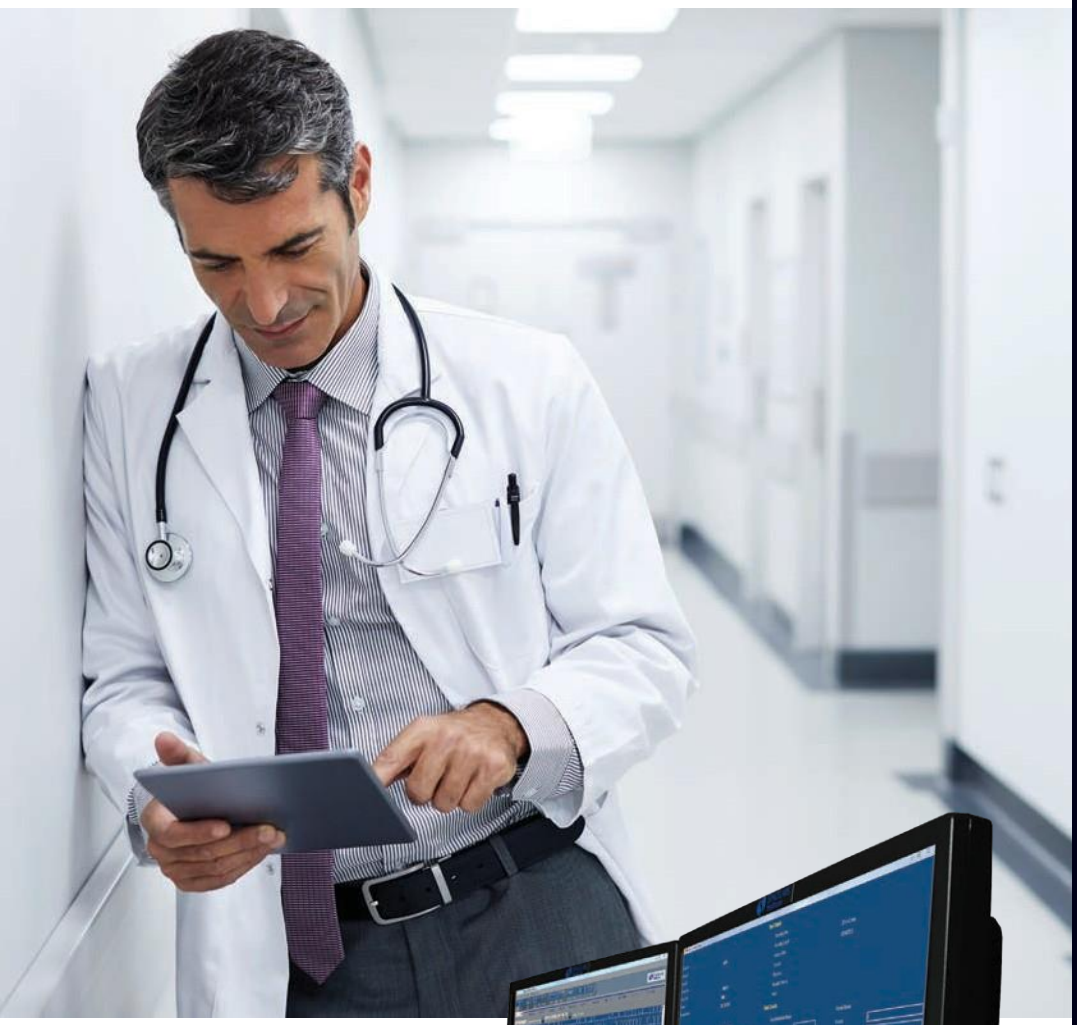
Gå på djupet när det behövs

LifeScreen Pro kan överföra inspelningssegment från Eclipse Mini till Pathfinder SL för djupanalys, vilket kan förkorta tidsåtgången vid detaljerad diagnosticering och eliminera behovet av en andra inspelning.

Arbeta var du vill

Spara tid och arbete genom att förbereda inspelningen, ladda ner data, analysera och rapportera från valfri fysisk plats. Spacelabs Sentinel® kardiologiskt informationssystem kan nås från alla webbklienter, så att du kan använda en stationär eller bärbar dator, eller en mobil enhet för att kunna arbeta från andra rum i sjukhuset eller från en vårdcentral, klinik, eller screeningcenter.

Sentinel hanterar även data från Spacelabs OnTrak ABP, vilo-EKG, arbetsenheter och tredjepartsenheter. Med endast en inloggning och rollbaserad åtkomst, stöder systemet dataskyddskrav och -regelverk med kryptering, säker anslutning och granskningsloggar.





Sentinel kan inte bara överföra inspelningar till LifeScreen Pro för snabbanalys, utan fungerar även med Pathfinder SL för djupanalys. Det här kan spara tid och eliminera behovet aven andra inspelning.

Med dig hela vägen

Spacelabs var banbrytande inom modern arytmidiagnostik, och fortsätter att erbjuda lösningar som hjälper dig tillhandahålla den erfarenhet som dina patienter förväntar sig, samtidigt som vi hjälper dig hantera dina resurser för att du ska kunna uppfylla dagens krav. Du kan räkna med Spacelabs när det gäller att tillhandahålla kunnig personal, rätt produkter och TeamUp™-tjänster, var och när du än behöver dem, från strategisk planering till support efter installation.

Hos Spacelabs börjar allt med ett uppdrag.

De största framstegen inom hälso- och sjukvård har gjorts när någon arbetat på ett uppdrag. Vårt uppdrag började för flera decennier sedan, tidigt under rymdprogrammet, när våra grundare samarbetade med vetenskaps- och ingenjörsteam hos NASA för att utveckla de första hjärtövervakningssystemen för astronauter. Då som nu finns det inga gränser för vad människor kan åstadkomma när de arbetar tillsammans.

www.spacelabshealthcare.com

35301 SE Center Street, Snoqualmie, WA 98065
T: +1 425 396 3300 | F:+1 425 396 3301

Unit B, Foxholes Centre, John Tate Road, Hertford, SG13 7DT, UK
T: +44 (0) 1992 507700 | F: +44 (0) 1992 501213

© 2020 Spacelabs Healthcare:s specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande. Artikelnummer 030-2182-00 Rev. A

SPACELABS HEALTHCARE

An OSI Systems Company