



**BALLUFF**

sensors worldwide

NYHETSBLAD

# GIVAREN

OKTOBER 2010

## **MER TID OCH SUPPORT TILL KUNDERNA**

Team Balluff trimmat inför höstsäsongen

SIDAN 2

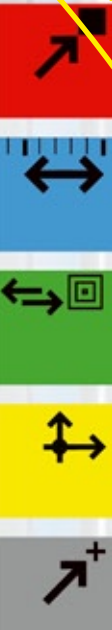
## **V-TAB OCH LÖFS SPECIALMASKINER**

väljer givare från Balluff

SIDAN 3

## **PRODUKTNYHETER och Scanautomaticmässan**

SIDAN 4



## Ger mer tid och support till kunderna



– Vårt breda sortiment ger oss stora möjligheter att ge våra kunder produktlösningar för sina applikationer säger Sami Skog. Tillsammans med Mona Hillman och Malena Eriksson stöttar de upp Team Balluff och kunderna på mittfältet.

Team Balluff är tillbaka efter semestern och har skött sommarträningen bra. Inför höstsäsongen samlades hela laget i Göteborg. Målet med samlingen var att kunna ge våra kunder mer tid och support genom att effektivisera oss internt.

Den första spelaren du som kund möter är ofta någon av våra säljare. Som forwards är det de som har koll på nyheterna, både i vårt eget breda produktsortiment och på marknaden i stort.

För att möta just dina specifika behov har vi en defensiv mittfältare, Sami Skog. Det är han som står för den tekniska supporten och svarar på allt från enkla frågor om datablad till vilket RFID-system som passar just din verksamhet.

På mittfältet spelar även Mona Hillman och Malena Eriksson. Det är de som till exempel har koll på var din order befinner sig i kedjan och som stöttar upp resten av laget med sin effektiva administration.

De viktigaste medspelarna för oss är våra kunder. På nästa sida kan du läsa om två av dem: V-TAB som i höst kör igång två nya projekt där våra produkter är en del av deras taktiska spelsystem och Löfs specialmaskiner, som gärna provar våra nyheter (de är ju själva maskinbyggare).

Vi på Balluff är glada att dessa båda företag gett oss chansen att visa vad vi går för på planen. Kommer du till matchen på Scanautomatic mässan i Göteborg? Den 26-28 oktober hittar du oss där, i monter A01:42.

Arne Pettersson  
Sälj- och affärsansvarig spelare  
i Team Balluff Sverige

# V-TAB och Löfs specialmaskiner och väljer givare från Balluff

**Balluff har glädjen att kunna ge er en inblick i två företags verksamhet: V-TAB och Löfs specialmaskiner. Här delar de med delar med sig av sina givarlösningar. Och vad lösningarna i sin tur ger dem.**

## V-TAB i Göteborg

Varje natt går det åt 100-tals rullar hos V-TAB. Vi snackar pappersrullar om vardera 1 ½ ton. Då är det bra att ha kontroll, och det hjälper Balluff till med.

– Det handlar om två olika projekt som drar igång nu i höst, säger Mattias Styrén, systemtekniker på V-TAB. Genom företagets tryckerier i Backa, Landvetter och Halmstad passerar varje dag 100.000-tals tidningar och reklamblad. För att få bättre kontroll över störningar i processerna installerar nu företaget fotoceller som räknar tidningarna. BOS 18M-PSV-LH22-S4 känner av varje tidning som passerar.

– Givaren har de egenskaper vi behöver. Det finns så mycket pengar att spara på den gentemot andra på marknaden.

## RFID med tydlig fördel

Det andra projektet rör hanteringen av pappersrullar. Hur många rullar har V-TAB i verksamheten just nu?

– Det kan jag inte svara på, säger Mattias. Hanteringen sker manuellt idag. Men det går åt ungefär 150 rullar per natt i Backa, och 50 i Landvetter.

När Balluffs ultraljuds- och induktiva givare ihop med RFID-systemet är installerade kommer Mattias att ha stenkoll. Varje pappersrulle identifieras när den kommer till tryckeriet, när den används och när den tar slut. Får V-TAB problem med kvaliteten i någon sändning, vet de precis vilka rullar som är berörda.



*Werner Bloch, RFID-expert på Balluff, besöker V-TAB. Tillsammans med Mattias Styrén och Hans-Åke Stjernman synar han en av pappersrullarna som ska kunna lokaliseras med hjälp av RFID-systemet.*

– Det är en tydlig fördel för oss, säger Mattias. Allt det här är nytt för oss, så det har känts tryggt att ha med experterna från Balluff. De är seriösa och verkligen måna om att det här ska fungera för oss.

## Löfs specialmaskiner i Tibro

– En sladd istället för två underlättar väldigt för oss, säger Matz Andersson, konstruktör på Löfs specialmaskiner.

Han använder Balluffs V-twin magnetgivare på de cylindrar som ingår i fixturer som sitter på företagets standardbord.

– Våra standardbord är ett komplett koncept för semiautomatisk montering, ett bord som vi säljer bland annat till bilindustrin. De är uppbyggda med ett höj- & sänkbart arbetsbord med skydd på tre sidor. På operatörssidan sitter ljusridå för säkerheten. Bordet är utrustat med PLC och HMI samt Profibus. Tack vare bussystemet blir systemet flexibelt och det går lätt skifta fixturer.

– Våra fixturer kommunicerar med PLC:n via bussystemet. Givarna kopplar vi in i busmoduler som sitter på fixturerna. Balluffs twingivare är de enda på marknaden som har gemensam kontakt för både bakre och främre läget. Det sparar ingångar i modulen för oss. Dessutom är Balluffs givare klart prisvärda.



# Balluff produktnyheter

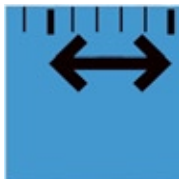
Balluff har under året tagit fram och visat en hel del nyheter inom alla våra produktfamiljer. På Mässan i Hannover i april noterade vi en stor efterfrågan på områden som RFID, IO-link och linjärgivarna i BTL-familjen.

Möt oss på Scanautomaticmässan i Göteborg, 26-28 oktober. I monter A01:42 ger vi dig svar på dina frågor, och visar nyheter inom våra produktgrupper:



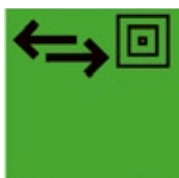
## Object Detection

Inductive, Capacitive, Magnetic Field, Photoelectric and Mechanical sensors



## Linear Position Sensing

Inductive Distance, Magneto-inductiv Position, Photoelectric Distance Sensors. Micropulse Transducers, Magnetic Tape Displacement and Angle Measurement Systems



## Industrial Identification

Industrial RFID (LF, HF and UHF) and Vision Sensors



## Networking and Connectivity

Networking modules IP67 for Profibus, Profinet, Devicenet, Ethernet IP and Ethernet TCP/IP, Remote-Systems, Connectivity and Industrial Power Supplies

## Händelser/ Mässor 2010



### Elmia Motek

Elmiamässan  
18-20 maj, Jönköping



### Nordenmöte Balluff

Juli, Danmark



### Euro Expo

1-2 september, Sundsvall



### Scanautomatic

Svenska Mässan  
26-28 oktober, Göteborg

## Kontakta oss

Frågor eller mer information:

Balluff AB  
Industrivägen 2  
433 61 Sävedalen, Sweden  
Tel: + 46 (0)31 340 86 30  
Fax +46 (0)31 340 94 31  
info@balluff.se  
www.balluff.se

Balluff GmbH  
Sensors Worldwide  
Schurwaldstrasse 9  
73765 Neuhausen a.d.F.  
Germany  
Phone +49 71 58 173-0  
Fax +49 71 58 50 10  
E-mail: balluff@balluff.de  
www.balluff.de