Att koda en magnetremsa i plastkortskrivare med inbyggd magnetkodare.

I plastkortsskrivaren kan man via drivrutinerna både läsa av och koda en magnetremsa.

Man kan också göra en kortdesign i emedia där magnetkodningen ligger med. Skrivaren kodar magnetremsan samtidigt som den skriver ut framsidan på kortet.

Vi börjar med att visa hur man gör via drivrutinerna:

Gå via emediaprogrammet och tryck "File – print setup". Välj egenskaper för skrivaren och välj fliken "Tools". Tryck sedan på knappen "Dialog with printer" och en ny ruta öppnas.

Man ser i rutan ID-beteckningen på skrivaren och att det är en Mag.

OBSERVERA att kortet alltid ligger kvar i skrivaren efter man läste eller kodat det. Detta för att man ska kunna printa på kortet efter man kodat det och inte behöva ladda om det i kassetten. GLÖM INTE trycka på "Eject card = kasta ut kortet" innan man kodar in på nytt kort!!

🔁 eMedia Card Designer - New card	
File Edit View Insert Format Card Tools Help	
🔄 🔏 🗅 🖻 🖟 🖆 · 🕤 👳	
Opierte	- Front - 100%
Skelandaet Stelana 2 X	ion 0 - Landscape
Magnetic Encoder Cont Discuss with Evolis Pebble (kopia 1) Exit	le 2 - Printed 2
Printer ID Direct command to printer	1 - True 🗾
Model: Pebble 3 Mag	0 - False 💌
Uirect Printer Control S/N : P6515/269 Kit n° : 310-54-00335-B	nents
Printer Self Test Firmware : 0614	
Printer Self Adjustm Magnetic encoding	
Track 1:	
Direct command to pr	
Track 2:	
Direct communication Track 3:	
Fiert Card Encode Track(s) Read Track(s)	
PEBBLE Options N° BMA:	
Source Tray is: Feeder Set	
Encodiny Outup Tray is: Output Hopper	
Order	
Version 6.0	
eMedia Card Designer eMedi	es tor for all objects on the card
Press F1 for help	CAPS NUM
🛃 Start 👘 🔿 🔟 🖉 🏈 👋 🔯 2 Microso 🔹 🛳 eMedia Car 🗃 Magnetkod 🖉 Trafikinfor 🛛 SV 🍫 🔊	💊 🧿 🖥 📚 🖓 († 🗐 🖕 🌔 11:37

Lägg i kortet som ska läsas av i kassetten med magnetremsan åt rätt håll. Bocka för det spår (alternativt alla om man inte vet vilket informationen står på) som ska läsas och tryck på "Read track(s) = Läs spår".

ᡈ eMedia Card Design	er - New card	. 8 ×
File Edit View Insert F	Format Card Tools Help	
S 🔏 🗅 🕻	🖻 📙 👰 - 🥱 🚾	
Opiecte		Front - 100% 💌 🔳 🖺
Z Sr Senskar	per för Evol Direct communication with printer	ion 0 - Landscape
Main d Magnetic	Graphic Encoder Cont Discuss with Evolis Pebble (kopia 1) Encoder Cont	le 2 - Printed 2
*	Printer ID Direct command to printer	/ 1 - True 💌
Direct Prin	nter Control S/N : P65157269 Command :	nents
P	hinter Self Test Firmware: 0614	
Printe	er Self Adjustm Magnetic encoding	
- Direct c	command to pr	
	Track 2:	
	123456001	
	Eject Card Encode Track(s) Read Track(s)	
Pe	B3LE Options N° RMA:	
Draw	Source Tray is: Feeder Set	
Encoding	Outup Tray is: Output Hopper Technical Self Test Card	
Urder		
	Version 6.0	-
4	Media Card Designer eMedi Selecto	s r for all objects on the card
Press F1 for help		CAPS NUM
🐉 Start 🔰 🚯	🔾 🧿 🖉 🛷 🤎 🧕 2 Microso 🔹 🚵 eMedia Car 📓 Magnetkod 🖉 Trafikinfor 🛛 SV 🔇 🕬	💊 🗿 🖥 📚 🗞 🖓 🧐 😓 💋 11:39

För att koda samma information på en magnetremsa så klistrar man in detta på den vita raden ovanför och trycker "Encode track(s) = koda spår". Om igen glöm inte att ta ut det kort som eventuellt just lästs av!

🚵 eMedia Card Designer - New card	🖬 🖬 🔀
File Edit View Insert Format Card Tools Help	
🐚 🎉 🗅 遂 📙 🙋 · 🕤 👳	
Oplacte	- Front - 100%
Sprinseiner States and State	n 0 - Landscape
A segenskaper for Evol Direct communication with printer	und 🔽
Main 🚸 Graphic	e 2 - Printed 💌
Magnetic Encoder Cont Discuss with Evolis Pebble (kopia 1)	2
Printer ID Direct command to printer	1 - True 💌
Model: Pebble 3 Mag Direct Printer Control S/N · P65157269 Command:	0 - False 👻
Kit n*: 310-54-00335-B Answer:	
Printer Self Test Firmware : 0614	
Printer Self Adjustra Magnetic encoding	
Track 1:	
Direct command to pr	
Track 2: 🔽 123456001	
OK	
Direct communication Track 3:	
Eject Lard Encode Track(s) Head Track(s)	
Source Travis: Feeder	
Draw Set	
Encoding Utitup Tray is: Jourpain Topper	
Version 6.0	
ettedia Card Designer eMed	tor for all objects on the card
Version 6.0	
Press F1 for help	CAPS NUM
📅 Start 🚯 🔿 🗿 🖉 🖉 🦈 🐻 2 Microsoft Office O 🔹 🏤 eMedia Card Designe 📓 Magnetikodning - Micr	SV 🔍 🖃 🖸 🔯 😵 💸 🧐 12:41

Om vi nu ska skapa ett kort i emedia med samma typ av kodning som det som justs lästes av gör man så här. Skapa ett kort i emedia och lägg in en text (Text1).



Som källa för texten väljer vi här print counter och sätter startvärdet på 001.

Part Card De File Edit View Inse	signer - C:\Documents and Settir rt Format Card Tools Help	ngs\amtr\Mina dokument\evolis egna bò	icker\emediahandboken	\magnetko	odning\magne	tkodningskort	
S 🔏 🗅) 🔊 🔒 🌆 - 🤸						
Objects	eMedia Card Desi	anar		aliad	Text1	• ·	E
	Card - Front - 1003 PLANET Ho	6 DME COMPANY Card A Arcian	Designer 4.0	aMadi	Name Data Font Alignment Rotation	Text1 Arial 14 1 - Right 0	•
		rint counter options	X	encu	Legend	2 - Philit Counter	
100.111	eMe Version 6.	Initial value: Increment: Digits: Keep zeros eview OK Car	1 1 1 3 3 001 ncel	Medi Medi	FontColor Format MultiLine Top Left Width Height Visible Locked	Choose color 0 - False 40 60,9 21,4 5 1 - True 0 - False	• • •
Drawing Encoding Order	eMedia Card Desi Version 6.0	gner		eMedi			
	eMedia Card Desi Version 6.0	eMedia Card Version gner	Designer 6.0	eMedi	Data Text shown in t	ne object	<u>.</u>
Press F1 for help (6	50,9 - 40) - (82,3 - 45)					CAPS	NUM
🛃 Start 🔡	🕼 🔇 🖸 🌈 🥔 👋 👘 🚺 21	Microsoft Office O 🔹 🍋 eMedia Card Desig	ne 🗃 Magnetkodning	- Micr	SV 🤇)=" 🖸 😰 🔽 💈 📎 🧐	Dy 12:46

Tryck på "Encoding – kodning" i vänsterkanten och sedan på magneten. För att komma till magnetkodningsguiden trycker man på trollkarlshatten på det spår man ska koda på (i vårt fall spår 2). (Trollstaven kan bara den använda som har den professionella versionen av emedia)

े eMedia Card De	signer - C:\Docu	iments and Settings\amtr\	Mina dokument\evolis	egna böcker\eme	ediahandboken\ma	gnetkodning\magn	etkodningskort 🛓	đΧ
File Edit View Inse	rt Format Card	Tools Help						
N 🔏 🕒) 🕑 🖥 🛔	월 - (今) 🔠						
Objects	a bit out to a	Coul Designer				Text1	+ -	E
Drawing	Ca	rd - Front - 100%			84	Name	Text1	-
Encoding		NH I I				Data	[Print counter]	
		Magnetic strip encoding					Arial 14	-
						enternation and the second	1 - Right	-
		1	Specify here the conte	ents of the magnet	ting time. Click on t	t is an	0	
	eMe		the right to display the	Wizards.	ang ame. cack on a	ne buttons on	2 - Print counter	-
		100						
((()))								
<u> </u>		4 1 1 A	Encoder type:				Choose color	-
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Non ISO					~
	eMe	111	O IIS Type II			2. 月前的年代的人的问题	0 - False	-
		all a	C and the n				40	
			ISO contents				60,9	
			Magnetic strin 1:			*• 6	21,4	_
		11 11 21	ringhout burp 11	79 alphanumeric cha	racters		5	-
		10 10 10	Manager and a state of		A YOU, ALL AND AND A SHOULD AND A SHOULD AND A	* 6	1 - True	-
	eMedi	11 3	Magnetic strip 2:	40 numeric characte	rs	18	U - Faise	<u> </u>
				Partic Part I	KARAN Putate			
			Magnetic strip 3:	107 mmorie charact	orc	*\8		
				107 Humene charact	E15	CLOUD DE LA		
		Le la	A TOTAL CONTRACTOR	STATISTICS AND IN	A REAL PROPERTY.	A REAL PROPERTY AND INCOME.		
	eMedi		<u>H</u> elp		ОК	Cancel		
Order								
			aldadia C	and Donin	201			
			erieula C	sion 6.0	ner			-
						Data		
10 m	eMedia	Card Designer			eN	Text shown in	the object	
	Ve	arsion 6.0						
Press F1 for help (6	i0,9 - 40) - (82,3 - 4	45)				1	CAPS	NUM
# Start	6 0 0 6	nicrosoft O 🖉 🖉	iffice O 👻 🍋 eMedia C	ard Designe	Magnetkodning - Mic	r sv	<	, 12:51

Tryck "Next = nästa" för att fortsätta. Gäller alltid för att gå vidare till nästa steg . För att backa välj "Previous = föregående".



Nu kommer dessa val upp:

"A data that is on the card = Data som finns på kortet"

"A data that is in the database = data som finns i en databas"

"A data that will be asked to the user at printing time – data som frågas användaren vid utskrift av kortet.

"A fixed data = ett fast värde"

"Nothing, I want to erase the current information – inget, jag vill radera den nuvarande informationen"

I vårt fall väljer vi "A fixed data = ett fast värde". Kortet vi läste av och ska använda som mall hade ju informationen 123456001. Vi vill bara ha 001 (räkneverket) tryckt på kortet medan hela informationen behöver vara på magnetremsan.



ѐ eMedia Card Des	igner - C:\Documents and Settings\amtr\Mina dokument\evolis egna böcker\emediahandboken\magnetkodning\ma	gnetkodningskort 🔳 🗗 🔀
File Edit View Inser	rt Format Card Tools Help	
🐚 🔏 🗅	🔊 🖟 👰 · 🔦 🚋	
Objects	eMedia Card Decigner, eMedi	- EE
Encoding	Card - Front - 100% Name	Text1
	Data	[Print counter]
	🗠 Magnetic Strip Wizard 🛛 🔀	Arial 14 🗾
		1 - Right
	Magnetic strip Wizard	0
	eMe	2 - Print counter 💽
	The text below will be placed in the magnetic surp.	
((()))		
		Choose color 💌
	Text:	· ·
	123456	0 - False 💌
		40
		60,9
		21,4
	i iii	5
		1 - True 💽
	eMed	0 - False 🗾
	Enter the text and press "Next"	
	Cancel Preview <<< Previous Next >>	
	ewee Eren Frence Terrer	
Order		
	aMadia Card Decimer	
	Varian 6.0	-
	Data	
A	eMedia Card Decigner	in the object
	Version 6.0	
Press F1 for help (6	0,9 - 40) - (82,3 - 45)	CAPS NUM
🛃 Start 🔰	🕼 🔿 🧕 🖉 🤌 🦈 🧕 2 Microsoft Office O 🔹 🏝 eMedia Card Designe 📓 Magnetkodning - Micr	SV 🔇 🔊 🔯 🔽 🗞 🧐, 13:05

Här skriver man in det fasta värdet och sedan "Next = nästa"

På nästa bild trycker man också på "Preview = förhandsgranska" för att kunna kontrollera resultatet efter hand.

Objects Drawing Encoding	eMedia	ard - Front - 100%	1		e.	Text1 Name	Text1	EE
		Magnetic Strip Wizard				I Data	[Print counter] Arial 14	•
	еме	6	Magnetic What do you wa	strip Wizard			1 - Right 0 2 - Print counter	•
	еме	1 Par	Concat anoth Concat with a Add another Terminate, ye	er text or value, I space and another t text or value, our magnetic strip is i	ext or value, ready.		Choose color 0 - False 40 60,9 21,4	* *
	eMed		Please check an	option button and pre	ess "Next"		5 1 - True 0 - False	•
Order	eMed		Cancel	Preview	<< Previous	<u>N</u> ext >>		
	P	review The text of your expr "123456"	ression is:				A	2
-	elded	123456	sion (example):	A ANNAL PEOPLE AND A		ACCESSION OF THE PARTY OF THE P	the object	

De val man nu kan göra för att fortsätta är:

"Concat another text or value = lägg till ett nytt värde". Resultatet av detta val är att värdet läggs till direkt efter det första vi lagt in utan mellanslag eller andra tecken mellan.

"Concat with a space another text or value = lägg efter ett mellanslag till ett nytt värde".

"Concat another text or value = addera ett nytt värde". Resultatet av detta val är att värdet läggs till direkt efter det första med ett ; mellan. När man läser av detta bli tecknet ett =.

"Terminate, your magnetic strip is ready = avsluta, magnetremsan är färdig"

Vi vill att värdet ska skrivas i en följd och väljer därför det första "Concat another text or value = lägg till ett nytt värde".



Vi får nu upp samma ruta igen som i början men väljer nu i stället "A data that is om the card = Data som finns på kortet".



Markera Text1 som ju innehåller räkneverket.

Objects Drawing	eMedia	ard - Front - 100%			ek	Text1 Name	v ■ Text1
Encoding		Marcal Red Million I				Data	[Print counter]
		Magnetic Strip Wizard		NAME AND ADDRESS OF A DESCRIPTION OF A DESC	NAME AND ADDRESS OF A DREED AND ADDRESS		Arial 14 1 - Right
			Magnetic s	strip Wizard			0
	eMe		What kind of info	rmation on the card u	would you place in th	magnotic	2 - Print counter
			strip?	rinadon on the card v	would you place in the	e magnetic	
(()))	8		S LOL MORE NOT A			A STANSARTS!	
-		44. 11	Choose a card of	oject name:			Choose color
	7	10 A.	Text				0 Falsa
	eMe					100	0 - Faise 40
						125	60.9
			AND DE L			133	21,4
		ie il l				88	5
	N 1	1 1 32					1 - True
	eMed		3			103	0 - False
			STATISTICS STATISTICS			International State	
			Click on an object	name and press "Ne	xt"	A PORT PERIOD AND	
						"Eshypeth was in the	
		4				No. of Concession, Name	
	eMed			Preview	<< Previous	Next >>	
Order	F	review					
-	0	The text of your expre	ession is:			STORE OF THE PARTY OF	
		"123456" &				1	
		Result of this expressi	ion (example):	CARLOR PARAMETERS CO.	STREET,	SAN SAN DANSAN	
							the object

Se nu på resultatet att magnetremsan kommer att kodas med 123456 följt av räkneverket. Välj sedan "Terminate, your magnetic strip is ready = avsluta, magnetremsan är färdig"



Tryck OK för att stänga dialogrutan och gå sedan över i utskriftsläget.

Objects	eMedia Card Deci	anar		Text1	▼ =
Drawing	Card - Front - 100	%		Name	Text1
Encounig	A CAL			Data	[Print counter]
	. 🚵 Magnetic strip e	encoding			Arial 14
	The second second second	Constitution and	hands of the second state This		1 - Right
	6	expression that will	he calculated at printing time. Cli	content is an	0
	eMe	the right to display t	the Wizards.	at on the success on	2 - Print counter
((()))	and the second				
		Encoder type:			Choose color
		● ISO			
	alla tit				0 - False
	Crick	0 <u>1</u> 3 i ype ii			40
		ICO contento			60,9
	(R.S	ISO contents		×. 1	21,4
		Magnetic strip	1: 79 alphanumeric characters	* \ 8	5
		1 321	75 aprianamente en aractera		1 - True
	eMedi	Magnetic strip	2: "123456" & @Text1	*\ 8	0 - False
			40 numeric characters		
		Magnetic strip	3:	*\ \$	
			107 numeric characters		
	No.	Help	ОК	Cancel	
	Cristi			Contraction of the local division of the loc	
Order					
-	A CONTRACT OF A CONTRACT OF	eMedia	Card Designer		
		V	ersion 6.0		
				Data	
and the second	attactin Good Deal	And and 100 and		Text shown in	the object

Så här ser nu det färdiga kortet ut. Räkneverket ökar nu och skrivs på kortet vid varje utskrift. På samma sätt räknas numret upp på magnetremsan. OBSERVERA: läs mer om "Print counter = räkneverk" tidigare i handboken.

Principen för det vi gjort nu är densamma vare sig man skriver in en text eller kopplar till ett fält i databasen

