



Iris, mätargränssnitt

Versionsnummer 0.6

Iris är en webbapplikation för att registrera transportörsavlämning och mäta i bilder.

Denna handbok beskriver hur du som mätare använder Iris mätargränssnitt.

1 Revisionshistorik

Revisionshistoria för handboken Iris, Transportörsavlämning på bildmätplatser.

Vid ändring av revisionshistoria ska även version och datum på första sidan uppdateras.

Version	Ändring	Datum	Signatur
0.1	Dokument skapat	2016-10-28	Anna Alnefelt, Dohi Agency
0.2	Dokument uppdaterat	2017-02-14	Anna Alnefelt, Dohi Agency
0.3	Dokument uppdaterat	2017-06-14	Marie Söder, SDC
0.4	Dokument uppdaterat	2018-03-01	Mikael Friman, Dohi Agency
0.5	Dokument uppdaterat	2019-12-16	Mikael Friman, B3 Consulting
0.6	Dokument uppdaterat	2020-11-12	Marie Söder, Biometria

Innehållsförteckning

1	Revisionshistorik	1
2	Om Iris	2
2.1	Förutsättningar	2
2.2	Systemrekommendationer	3
3	Inloggning	4
4	Inställningar	5
4.1	Öppettider	5
4.2	Bevaka mätplatser	5
4.3	Larm ljud för mottagningskontroll	6
4.4	Arbeta på två skärmar	6
4.5	Byta BMC	6
5	Mottagningskontroll översikt	8
6	Utför mottagningskontroll	9
6.1	Begär ändring	9
6.2	Mätning svägran	9
7	Mätning översikt	11
7.1	Sök och filtrera	11
7.2	Status på mätning	11
8	Kalibrera kamera	12
8.1	Kalibreringsvärde saknas	12
8.2	Utför kalibrering	13
9	Utför mätning	14
9.1	Manuell mätning	14
9.2	Travmått från utrustning	16
9.2.1	Förkasta travmått från utrustning	16
10	Arkiv översikt	18
10.1	Sök och filtrera	18
11	Godkända mätningar	19
12	Välj att avsluta mätningen i DORIS	20
13	Mätning behöver avslutas i DORIS	20
14	Nekad mottagningskontroll / Mätning svägran	21
15	Kontakta oss	22

2 Om Iris

Iris är verktyget för bildmätning.

2.1 Förutsättningar

- Ett användarkonto hos Biometria med rollen Bildmätare.
- Dator med internetuppkoppling, Iris används online.
- Iris är anpassad för att användas på två 27” skärmar, expandera webbläsarfönstret över båda skärmarna för bästa användarupplevelse.

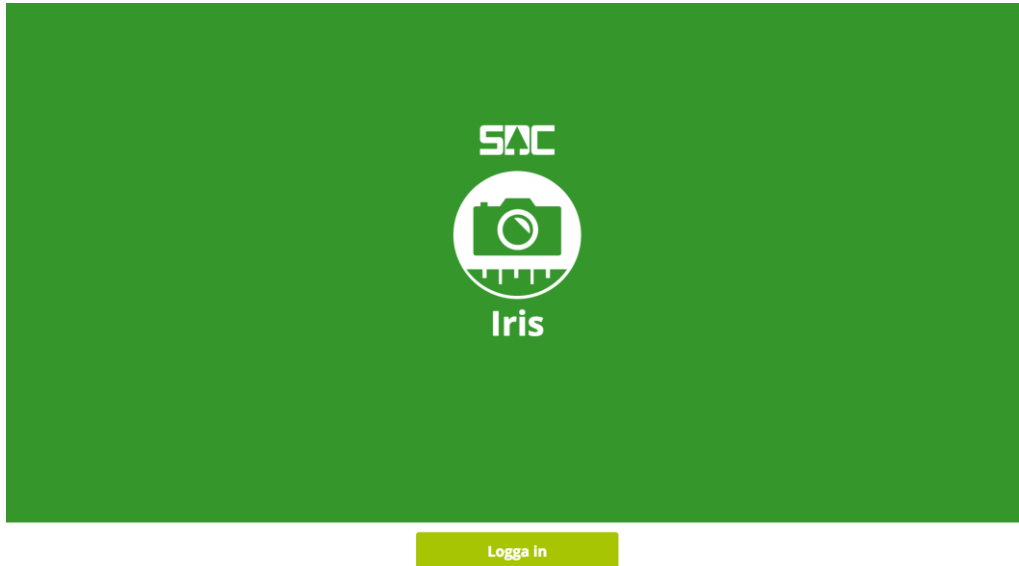
2.2 Systemrekommendationer

- Dator med uppdaterad version av webbläsaren Google Chrome.

3 Inloggning

Gå till iris.sdc.se.


Välkommen till Iris Mätargränssnitt! Logga in med ditt AD-konto.



4 Inställningar

4.1 Öppettider

Öppettider för mätplatserna ställs in i MätaAdmin. Både bildmätcentralen och bildmätplatsen måste vara öppen för att bildmätplatsen ska visas som öppen. Om något inträffar på mätplatsen, exempelvis om en kamera är ur funktion, och mätplatsen inte kan användas så kan du stänga mätplatsen tillfälligt. Då kommer chauffören inte kunna registrera en avlämning förrän mätplatsen öppnas igen.




The screenshot shows the 'Inställningar' (Settings) page in the MätaAdmin interface. At the top, there are navigation elements: 'SAC IRIS Översikt', user 'Billy Bildmetare (501)', 'Inställningar', and 'Logga ut'. Below this, there are controls for 'Ändra skärmbredd', 'BMC SDC BMC', and a 'Larmjud' toggle switch which is currently turned on. The main content is a table with three tabs: 'BEVAKNING', 'ÖPPETTIDER', and 'KALIBRERING'. The 'BEVAKNING' tab is active, showing a list of measurement stations with their IDs and current status. The status 'Bevakas av dig' is shown in green, while 'Ej bevakad av dig' is in red. Action buttons for each station are visible on the right side of the table.

		BEVAKNING	ÖPPETTIDER	KALIBRERING
Iristest (MST885)	MST885	Bevakas av dig		
SIT1 Umeå	MST397	Ej bevakad av dig		
Iristest2 (MST885) CIND	AAMST885	Ej bevakad av dig		
Gruvön	MST020	Ej bevakad av dig		
Mörrum	MST045	Ej bevakad av dig		
CIND2	BMST885	Ej bevakad av dig		

4.2 Bevaka mätplatser

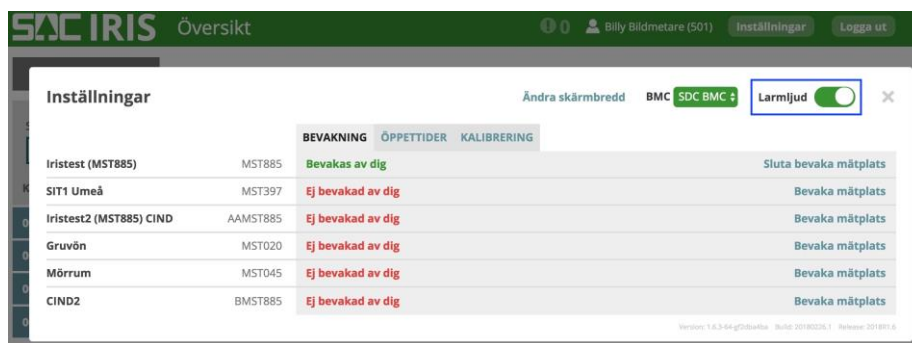
Klicka på inställningar och välj de mätplatser du ska bevaka och få mottagningskontroll från.



This screenshot is identical to the one above, but a blue rectangular box highlights the rightmost column of the table, which contains the action buttons: 'Sluta bevaka mätplats', 'Bevaka mätplats', 'Bevaka mätplats', 'Bevaka mätplats', 'Bevaka mätplats', and 'Bevaka mätplats'.

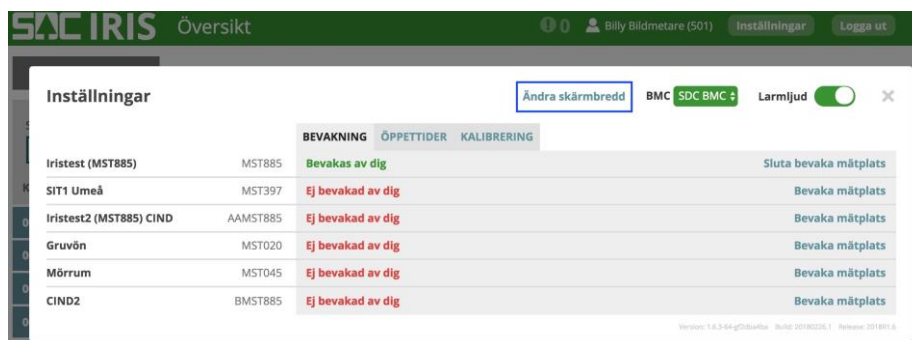
4.3 Larmljud för mottagningskontroll

Klicka på inställningar. Markera rutan för larmljud om du vill höra ett ljud när det kommer en ny mottagningskontroll till någon av de mätplatser du valt att bevaka. Avmarkera rutan för larmljud om du inte vill höra något ljud.



4.4 Arbeta på två skärmar

Iris Mätargränssnitt är anpassat för att du ska kunna arbeta på två stora skärmar med samma webbläsare. Maximera webbläsarfönstret över dina två skärmar. Klicka sedan på ikonerna för att dela skärmyta.



Placera strecket i brytpunkten mellan dina skärmar för optimal användning av två skärmar.



4.5 Byta BMC

Om du som mätare är ansluten till flera BMC så kan du här välja vilken BMC som du just nu skall bevaka.

SAC IRIS Översikt 0 0 Billy Bildmetare (501) Inställningar Logga ut

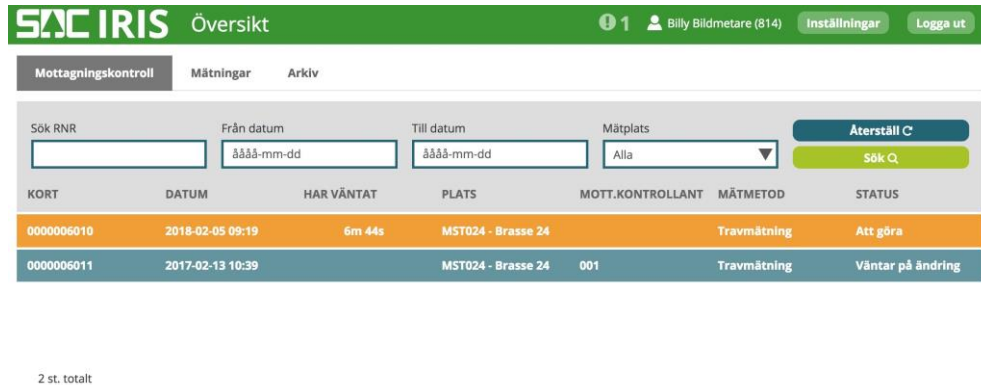
Inställningar Ändra skärmbredd BMC SDC BMC Larm ljud X

		BEVAKNING	ÖPPETTIDER	KALIBRERING
Iristest (MST885)	MST885	Bevakas av dig		Sluta bevaka mätplats
SIT1 Umeå	MST397	Ej bevakad av dig		Bevaka mätplats
Iristest2 (MST885) CIND	AAMST885	Ej bevakad av dig		Bevaka mätplats
Gruvön	MST020	Ej bevakad av dig		Bevaka mätplats
Mörtrum	MST045	Ej bevakad av dig		Bevaka mätplats
CIND2	BMST885	Ej bevakad av dig		Bevaka mätplats

Version: 1.6.3-64-g72db4fba Build: 20180226.1 Release: 201811.6

5 Mottagningskontroll översikt

När du loggar in möts du av en lista på de bilder som väntar på mottagningskontroll. Du kan se kortidentitet, när bilderna blev tagna, hur länge chauffören har väntat och vilken mätplats bilderna skickas från. Om en annan mätare kontrollerar bilderna så visas mätarens mätlagsnummer i kolumnen för kontrollant. Du kan då titta på bilderna, men inte godkänna/neka dem själv, genom att klicka på "Visa". Klicka på "Kontrollera" om du vill göra en mottagningskontroll.



The screenshot shows the 'SAC IRIS Översikt' interface. At the top, there are navigation tabs for 'Mottagningskontroll', 'Mätningar', and 'Arkiv'. Below the tabs is a search area with fields for 'Sök RNR', 'Från datum', 'Till datum', and 'Mätplats', along with 'Återställ C' and 'Sök Q' buttons. The main content is a table with the following columns: KORT, DATUM, HAR VÄNTAT, PLATS, MOTT.KONTROLLANT, MÄTMETOD, and STATUS. Two rows of data are visible.

KORT	DATUM	HAR VÄNTAT	PLATS	MOTT.KONTROLLANT	MÄTMETOD	STATUS
0000006010	2018-02-05 09:19	6m 44s	MST024 - Brasse 24		Travmätning	Att göra
0000006011	2017-02-13 10:39		MST024 - Brasse 24	001	Travmätning	Väntar på ändring

2 st. totalt

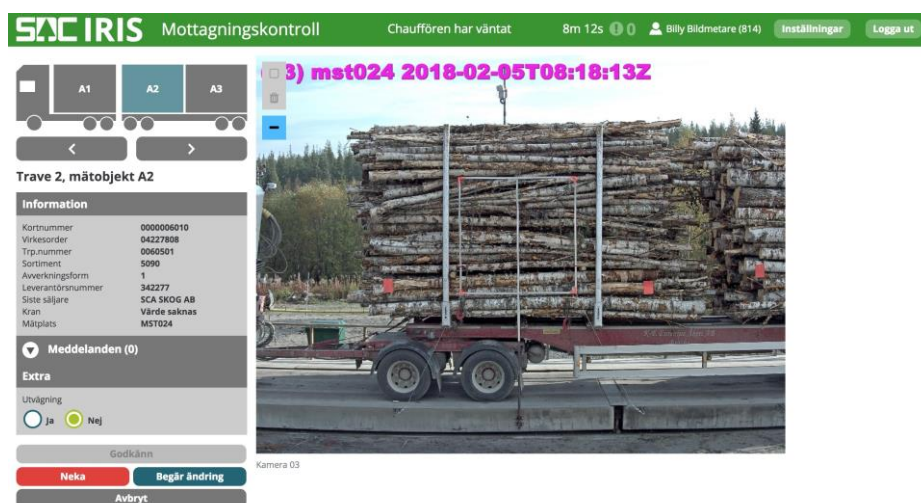
6 Utför mottagningskontroll

Du behöver titta på alla bilder för att kunna godkänna mottagningskontrollen.

Det går att zooma i bilden genom att hålla muspekaren över bilden och scrolla. När du har zoomat in kan du klicka och dra för att flytta runt i bilden.

Mätande bilder ligger på vänster skärm och informationsbilder ligger på höger skärm. Det går även att zooma i informationsbilderna samt mäta med frimättningsverktyget i informationsbilderna.

Klicka på "Godkänn" om allt ser bra ut.



6.1 Begär ändring

Om det är något som inte stämmer som chauffören kan ändra, klicka på "Begär ändring". Välj om det är bilderna som behöver tas om, värdet för kran eller om någon leveransinformation ska ändras, någon av rutorna måste markeras för att du ska kunna begära ändringen. Du har också möjlighet att skicka ett meddelande till chauffören.


Begär ändring

Ta om bilder Ändra kran
 Ändra leveransinformation

Meddelande till chaufför:

6.2 Mätningvägran

Klicka på "Neka" om du vill göra en mätningssägran. Du behöver skriva ett meddelande i samband med att du nekar mottagningskontrollen för att kunna skicka informationen till chauffören.



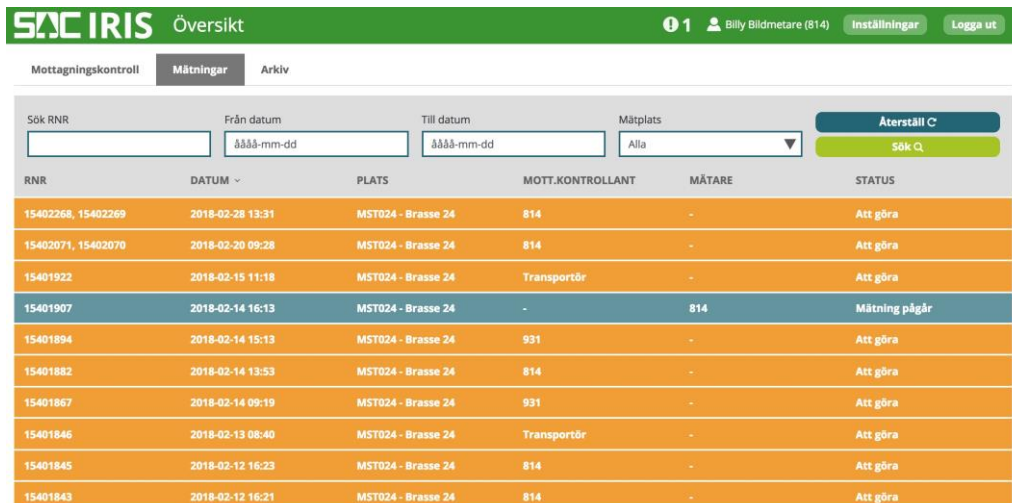
Neka mottagningskontroll

Meddelande till chaufför:

Avbryt Skicka

7 Mätning översikt

Klicka på fliken "Mätning" i översikten för att se vilka mätningar som går att mäta. Om en mätning är upptagen av en annan mätare så kan du endast titta på mätningen genom att klicka på "Visa". En mätning som är tillgänglig har inget mätlagsnummer för mätare och det går att klicka på knappen "Mät".



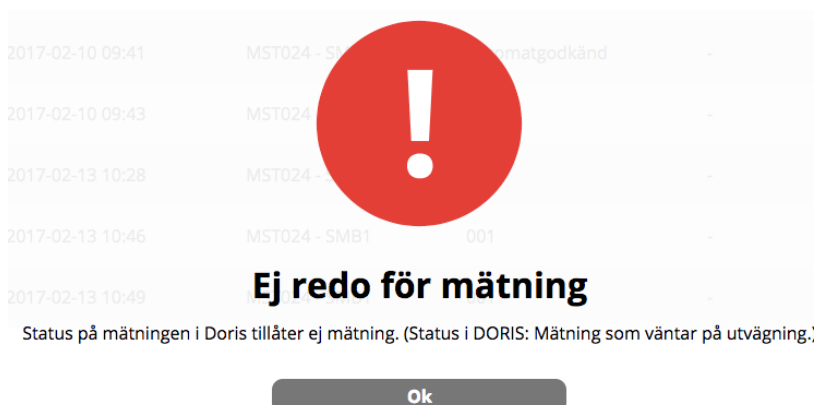
RNR	DATUM	PLATS	MOTT.KONTROLLANT	MÄTARE	STATUS
15402268, 15402269	2018-02-28 13:31	MST024 - Brasse 24	814	-	Att göra
15402071, 15402070	2018-02-20 09:28	MST024 - Brasse 24	814	-	Att göra
15401922	2018-02-15 11:18	MST024 - Brasse 24	Transportör	-	Att göra
15401907	2018-02-14 16:13	MST024 - Brasse 24	-	814	Mätning pågår
15401894	2018-02-14 15:13	MST024 - Brasse 24	931	-	Att göra
15401882	2018-02-14 13:53	MST024 - Brasse 24	814	-	Att göra
15401867	2018-02-14 09:19	MST024 - Brasse 24	931	-	Att göra
15401846	2018-02-13 08:40	MST024 - Brasse 24	Transportör	-	Att göra
15401845	2018-02-12 16:23	MST024 - Brasse 24	814	-	Att göra
15401843	2018-02-12 16:21	MST024 - Brasse 24	814	-	Att göra

7.1 Sök och filtrera

Du kan göra sökningar på RNR, Från och Till datum samt på mätplats. Det går också att filtrera på RNR, Datum, Plats, Mottagningskontrollant, Mätare samt Status.

7.2 Status på mätning

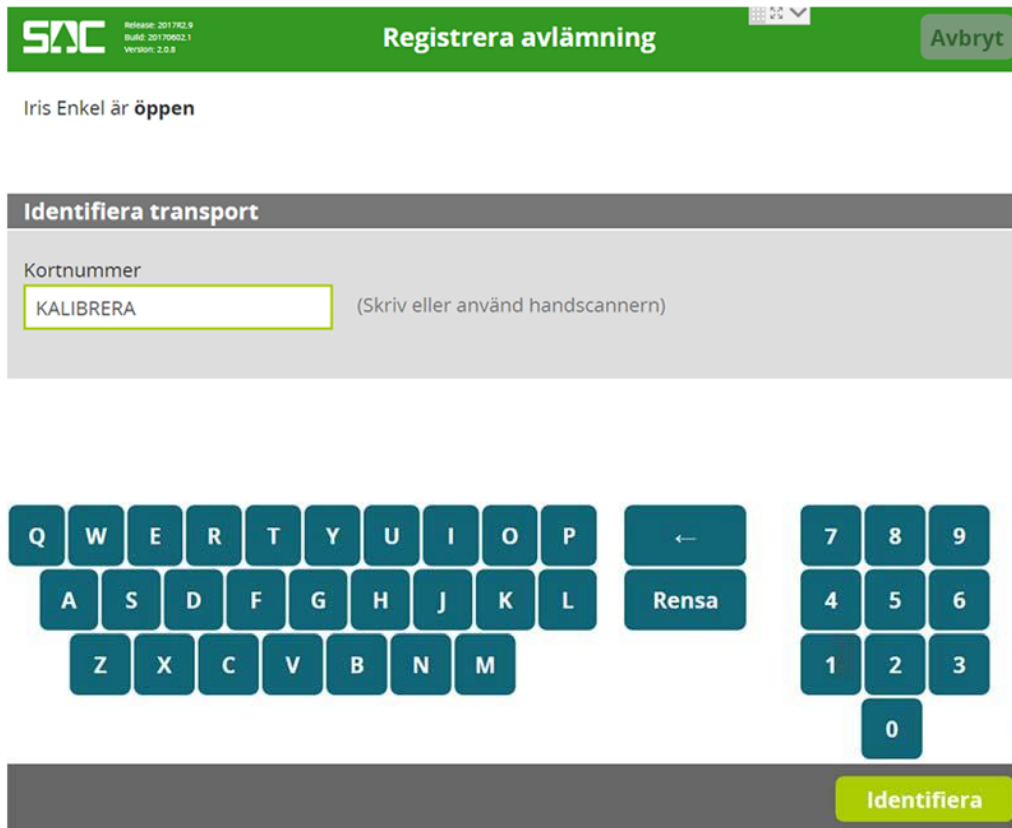
När mätaren klickar på en mätning så görs en kontroll mot DORIS om mätningen är redo att mätas. Om mätningen inte är det så visas ett felmeddelande. Prova igen lite senare.



8 Kalibrera kamera

8.1 Kalibreringsvärde saknas

Om det saknas kalibreringsvärde för en kamera kommer inte Chaufför att kunna göra avlämning. För att starta en kalibrering, skriv "KALIBRERA" i Åkaravlämningens kort-id fält.



SAC Release: 201702.9
Build: 20170602.1
Version: 2.0.8

Registrera avlämning Avbryt

Iris Enkel är **öppen**

Identifiera transport

Kortnummer
KALIBRERA (Skriv eller använd handscannern)

Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L
Z X C V B N M

← Rensa

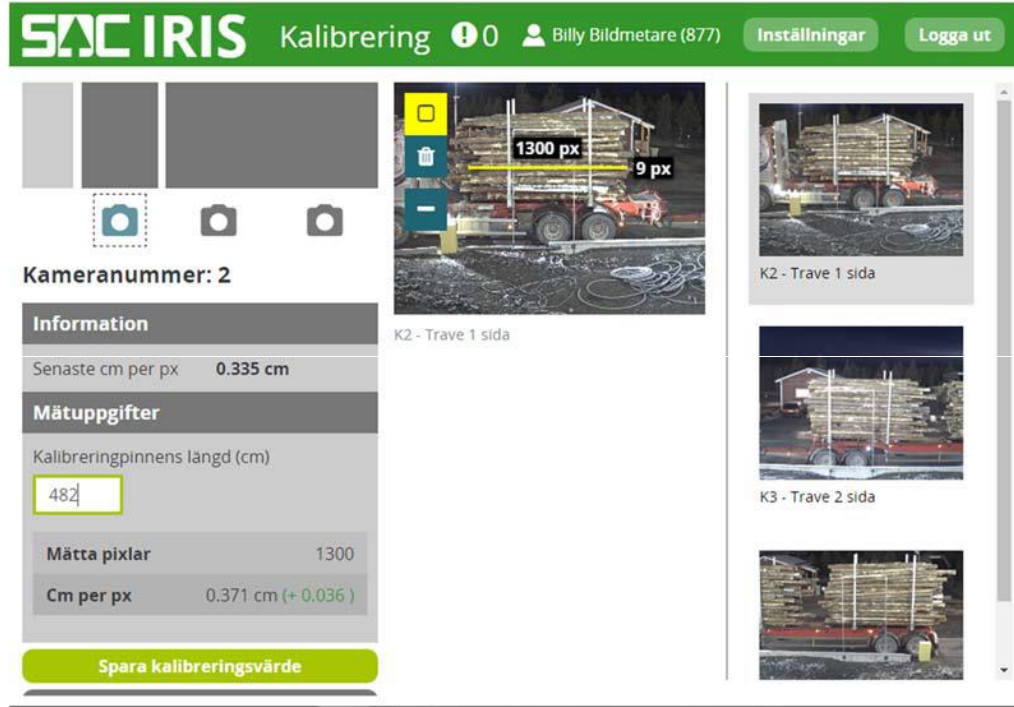
7 8 9
4 5 6
1 2 3
0

Identifiera

OBS! När en ny mätplats sätts upp måste alltid alla kameror kalibreras första gången de ska användas. OBS! En CIND-rigg kräver Ingen kalibrering.

8.2 Utför kalibrering

Klicka på "Inställningar" längst upp till höger och välj fliken "kalibrering" för att utföra kalibrering.



The screenshot shows the SAC IRIS calibration interface. At the top, there is a green header with the SAC IRIS logo, the word "Kalibrering", a notification icon with "0", the user name "Billy Bildmetare (877)", and buttons for "Inställningar" and "Logga ut". Below the header, there is a camera view showing a truck with a calibration scale. The scale has markings for "1300 px" and "9 px". To the left of the camera view, there is a sidebar with the following information:

- Kameranummer: 2
- Information
 - Senaste cm per px: 0.335 cm
- Mätuppgifter
 - Kalibreringspinnens längd (cm):
 - Mätta pixlar: 1300
 - Cm per px: 0.371 cm (+0.036)
- A green button labeled "Spara kalibreringsvärde"

To the right of the camera view, there is a list of calibration images:

- K2 - Trave 1 sida
- K3 - Trave 2 sida

I kalibreringsvyn ser du vilken kamera som kalibreras för tillfället. Mät mellan markeringarna i bilden och fyll i längden för måttet i verkligheten i rutan för "Kalibreringspinnens längd (cm)". Då visas ett värde i fältet "Cm per px" som är det nya kalibreringsvärdet. Klicka på "Klar" för att spara värdet och gå tillbaka till mätningen.

9 Utför mätning

9.1 Manuell mätning

Klicka på en mätning för att påbörja mäta den.

Den trave som du arbetar med för tillfället är markerad i den lilla lastbilen längst upp till vänster i vyn.



Klicka en gång i bilden för att påbörja en gul mätningsrektangel. Klicka en gång till för att fästa den gula rektangeln. Det går att dra i linjerna för att ändra storlek på den gula rektangeln. Klicka på soptunnan i övre vänstra hörnet om du vill dra en helt ny rektangel. Du har även möjlighet att frimäta i den aktiva mätande bilden genom att klicka på "strecket" i verktygsmenyn i övre vänstra hörnet av bilden.



Det går att zooma i bilden genom att hålla muspekaren över bilden och scrolla. När du har zoomat in kan du klicka och dra för att flytta runt i bilden.

Längd och höjd fylls i automatiskt beroende på hur stor rektangel du har dragit i bilden. Bredd läses in från ekipageinformationen, men går att ändra om så önskas.

Fyll i FV% och övriga uppgifter för aktuell trave. Klicka på "Nästa" när du är klar och gör likadant för resterande travar i leveransen. Klicka på "Spara och skicka" när hela leveransen är ifylld och "Spara och skicka"-knappen blivit aktiv.

RNR 15401894
 Kortnummer 000006010
 Virkesorder 04227808
 Trp.nummer 0060501
 Sortiment 5090
 Ursprung 5
 Mottagare SCA SKOG
 Kran AB.TÖVATERMINALE
 Mott.kontrollant Värde saknas
 Mätplats MST024


Mätuppgifter

Längd (cm) 355 Höjd (cm) 210
 N.BB (cm) 237 Ö.BB (cm)
 FV% 56 Räkna ut Klass
 Vrak Orsak Röttyta
 9.89 m³ub Volym/vikt -Totalt 25.46 m³ub

Fördelning

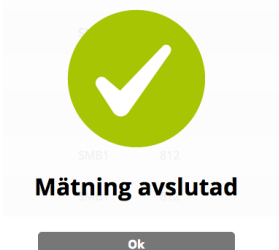
F1 F2 F3
 F4 F5 T

Avsluta mätning i DORIS



3A - 4 - Trave 3 sida Centimeter per pixel: 0.251

Om det går bra att avsluta mätningen i Doris så kommer du få meddelande om det.



9.2 Travmått från utrustning

Om travmått kommer från utrustning så är grunden i mätningen den samma som vid manuell mätning men utrustning har givit mått som mätaren skall bedöma och ta beslut om att använda eller förkasta. En blå rektangel visas vid mått från utrustning och gul rektangel vid manuell mätning. När mått kommer från utrustning så visas information om detta i övre högra hörnet av den mätande bilden.

Dom utrustning som idag levererar mått är:

AIDA: AI-tjänst som levererar stocklängd och höjd med hjälp av bilder från en Biometria-rigg.

CIND: Stereokameror som skannar lastbilen och skapar en 3D-modell som analyseras och genererar en längd, bredd, höjd och, om så är inställt, även en vedvolymprocent.

Mabema: Lasertriangulering som skannar lastbilen och skapar en 3D-modell som analyseras och genererar en längd, bredd, höjd och vedvolymprocent.



k2) MST024 2019-07-02T11:35:06Z

Travmått från AI-tjänst

Trave 1, mätobjekt A1

Information

RNR	15405704
Kortnummer	0000006010
Virkesorder	04227908
Tip. nummer	0060591
Transportföretag	60591
Seriment	5090
Ursprung	5
Mottagare	SCA SKOG
Kran	ÄR.YÖVATERMINALE
Mott.kontrollant	Värde saknas
Mätplats	MST024

Mätuppgifter

Längd, cm	Höjd, cm	
3036	1873	
N.BB, cm	O.BB, cm	Burtslag
236		1
FV%	Räkita ut	Klass
55	FV%	
Vrak	Orsak	Rotyta
738.10 m³ub Volym/vikt -Totalt 775.68 m³ub		

Fördelning

F1	F2	F3
F4	F5	T

Föregående Nästa
Läs Avbryt

Trave 1 sida Centimeter per pixel: 0.251

9.2.1 Förkasta travmått från utrustning

Om mätaren bedömer att måtten från utrustningen inte är korrekta så utförs en manuell mätning genom att klicka på papperskorgen i övre vänstra hörnet av den mätande bilden. Mätaren utför därefter en manuell mätning.

SAC IRIS Mätning 1 0

A1
A2
A3

-2) MST024 2019-12-10T08:35:04Z

Travnätt från AI-tjänst

Trave 1, mätobjekt A1

Information

RNR	15406418
Kortnummer	000006010
Virkesorder	04227808
Typ, nummer	0000999
Transportföretag	00999
Sortiment	5090
Ursprung	S
Motlagare	SCA SKOG
Kran	A18 TOVATERMINALE
Motkontrollant	Nej
Mätplats	200
Mätplats	MST024

Mätuppgifter

Längd, cm	Höjd, cm		
363	171		
N.BB, cm	O.BB, cm	Buntslag	
240 *		1	▼
FV%	Räkna ut	Klass	
	FV%		
Wak	Orsak	Rotyta	
0.00 m³/ub		Volym/vekt: Totalt 0.00 m³/ub	

Fördelning

F1	F2	F3
F4	F5	T

Avsluta mätning i Doris

Kommentarer (0) Lägg till

Föregående	Nästa
Läs	Avbryt



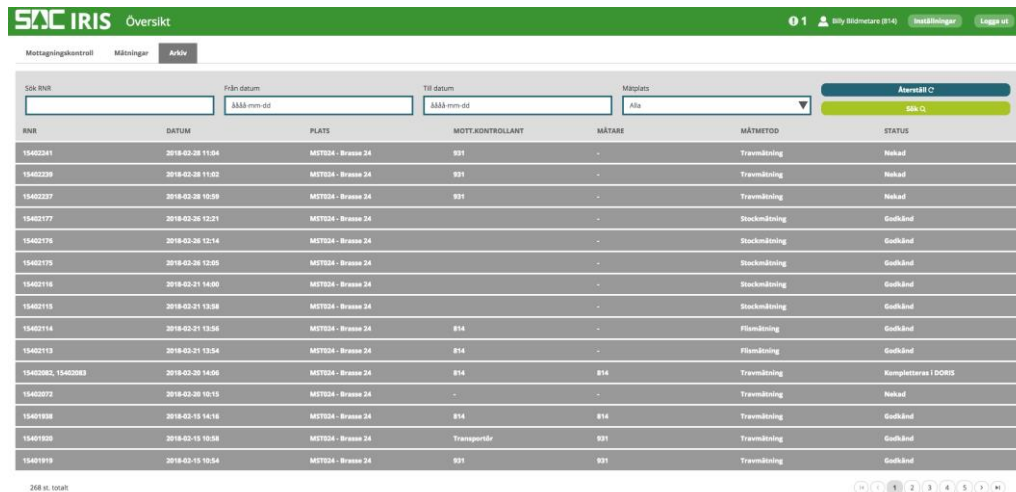
10 Arkiv översikt

I arkivet kan du se de mätningar med tre olika statusar:

Godkänd: Mätningar som är skickade till och godkända av DORIS

Kompletteras i DORIS: Mätningar som kräver en komplettering i DORIS

Nekad: Mätningar som blivit nekade i mottagningskontrollen



RNR	DATUM	PLATS	MOTTAGNINGSKONTROLLANT	MÅTKARE	MÄTMETOD	STATUS
15402241	2018-02-28 11:04	MST04 - Brasse 24	831	-	Träningsövning	Nekad
15402238	2018-02-28 11:02	MST04 - Brasse 24	831	-	Träningsövning	Nekad
15402237	2018-02-28 10:59	MST04 - Brasse 24	831	-	Träningsövning	Nekad
15402177	2018-02-26 12:21	MST04 - Brasse 24	-	-	Stockningsövning	Godkänd
15402176	2018-02-26 12:14	MST04 - Brasse 24	-	-	Stockningsövning	Godkänd
15402175	2018-02-26 12:05	MST04 - Brasse 24	-	-	Stockningsövning	Godkänd
15402118	2018-02-21 14:00	MST04 - Brasse 24	-	-	Stockningsövning	Godkänd
15402115	2018-02-21 13:58	MST04 - Brasse 24	-	-	Stockningsövning	Godkänd
15402114	2018-02-21 13:56	MST04 - Brasse 24	814	-	Filmövning	Godkänd
15402113	2018-02-21 13:54	MST04 - Brasse 24	814	-	Filmövning	Godkänd
15402082, 15402083	2018-02-20 14:06	MST04 - Brasse 24	814	814	Träningsövning	Kompletteras i DORIS
15402072	2018-02-20 10:13	MST04 - Brasse 24	-	-	Träningsövning	Nekad
15401998	2018-02-15 14:18	MST04 - Brasse 24	814	814	Träningsövning	Godkänd
15401995	2018-02-15 10:58	MST04 - Brasse 24	Transportör	831	Träningsövning	Godkänd
15401919	2018-02-15 10:54	MST04 - Brasse 24	831	831	Träningsövning	Godkänd

10.1 Sök och filtrera

Du kan söka på mätningar genom att fylla i det RNR-nummer du söker i sökrutan. Det går också att filtrera på väntande mätningar baserat på från/till-datum och vilken mätplats som mätningen blev utförd på.

11 Godkända mätningar

Klicka på en mätning i arkivet för att se information om den.

Det går att se alla bilder, hur den gula rektangeln blivit dragen och vilken information som är sparad om mätningen. Det går också att se vilken mätare som utförde mottagningskontrollen och vilken mätare som utförde mätningen.

Navigera mellan travarna med pilarna under lilla lastbilen i vänstra hörnet.



SAC IRIS Arkiv 1 Bily bildmätare (B14) Inställningar Logga ut

Kontrollerad av bily bildmätare@bdc.se Mätning utförd av bily bildmätare@bdc.se

(4) mst024 2018-02-20T13:00:22Z

Trave 3, mätobjekt B1

Information

IKN	1540283
Kontrollnummer	020000010
Värdet	04227808
Tragnummer	000001
Sortiment	000
Värdet	270
Utsättning	5
Mätare	SCA-SOGG
Mätare	AB-TÖVATERSHÄLLE
IKN	181000000
Mottagningskontrollant	814
Mätare	MST024

Mätuppgifter

Längd (cm)	Höjd (cm)	
358	204	
N.BB (cm)	O.BB (cm)	
235		
IVA	Rikets ut	Klass
55	37%	
IVA	Orsak	Röyda

8.44 m³ Hub Volym: Totalt 9.44 m³ Hub

Fördelning

F1	F2	F3

Tillbaka

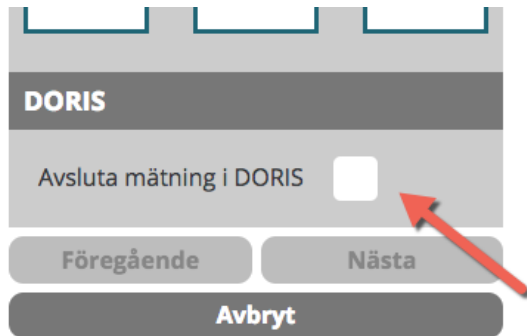
Kamera 04 - Centimeter per pixel: 0.254

Klicka på "Tillbaka" för att gå tillbaka till arkivet.

12 Välj att avsluta mätningen i DORIS

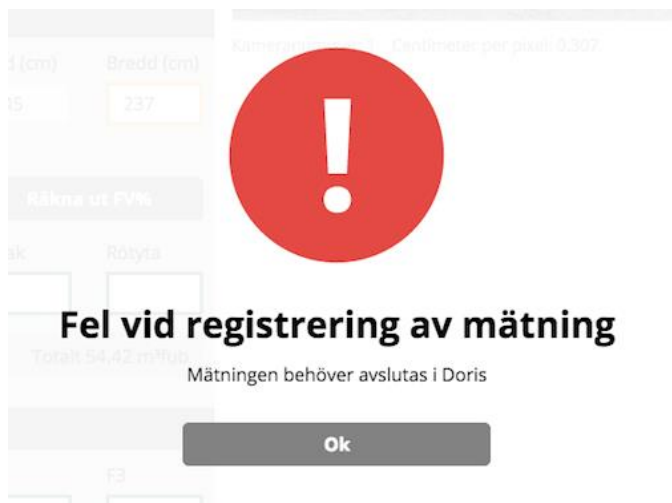
Om mätaren av någon anledning inte vill att mätningen automatiskt ska avslutas i DORIS så finns valet att manuellt avsluta mätningen i DORIS.

Markera rutan "Avsluta mätning i DORIS" för att göra detta.



13 Mätning behöver avslutas i DORIS

Om mätningen inte kan avslutas via Iris utan behöver kompletteras i DORIS får mätaren ett meddelande om detta då han försöker spara mätningen.



I arkivet presenteras en mätning som behöver kompletteras i DORIS på samma sätt som en godkänd mätning.

14 Nekad mottagningskontroll / Mätningvägran

Klicka på "Visa" för en nekad mätning i arkivet för att se information om den.

Det går att se alla bilder och vilken information som chauffören lämnat om mätningen. Det visas även övrig mätdata eftersom mätningen blev nekad i mottagningskontrollen.

Navigera mellan travarna med pilarna under lilla lastbilen i vänstra hörnet.



SAC IRIS Arkiv | Barbro Bildmetare | Inställningar | Logga ut

Kontrollerad av karolina.kund@bdc.se
Mätning utförd av (k2) mst024 2017-01-25T06:48:29Z

Trave 1, mätobjekt A1

Information

RNR	02406170
Kortnummer	000006010
Virkesorder	04227808
Trp.nummer	060501
Sortiment	5020

Mätuppgifter

Längd (cm)	Höjd (cm)	Bredd (cm)
FV%	Räkna ut	Klass
	FV%	
Vrak	Orsak	Röbyta
0.00 m³fub	Totalt 0.00 m³fub	

Fördelning

F1	F2	F3
F4	F5	T

Kameranummer: 11 | Centimeter per pixel: 0.335

Kameranummer: 8, 2, 5

[Tillbaka](#)

Klicka på "Tillbaka" eller för att gå tillbaka till arkivet.

15 Kontakta oss

Om du har frågor och inte hittar det du söker i handböckerna kan du skicka e-post eller ringa till Biometrias support. Mer information om vår support hittar du på Violweb eller biometria.se.

E-post: support@biometria.se

Telefon: 010-228 59 00