

QR-koodien käyttö Turun museokeskuksen kokoelmissa

Turun museokeskus

Minna Ijäs & Ringa Takanen

Disec –asiakaspäivä, Helsinki

10.5.2023

QR-KOODIEN KÄYTTÖ

- Turun museokeskus tilasi Diseciltä Yksa-pohjaiseen Aina – kokoelmanhallintajärjestelmäänsä QR-koodiominaisuuden ja lomakkeet kokoelmakeskukseen muuton valmistelua varten
- Käytetään tällä hetkellä objektien sijaintitietojen päivittämiseen Ainassa
- QR-koodin lukemalla voidaan avata objektin tietue ja saada tiedot näkyville kätevästi esim. mobiililaitteella säilytystiloissa



USEAMMAN SAMASSA SÄILYTYSYKSIKÖSSÄ OLEVAN OBJEKTIN QR-KOODITUS

- Jokaisen vähintään 2 esinettä sisältävän laatikon/kansion tms. sisällöstä tehdään Ainaan kori
- Kun kori nimetään ja tallennetaan, järjestelmä muodostaa yhteiskoodin laatikon sisällölle
- Sisällöstä tulostetaan QR-koodilista, joka kiinnitetään laatikkoon, esim. kannen alle



USEAMMAN SAMASSA SÄILYTYSYKSIKÖSSÄ OLEVAN OBJEKTIN QR-KOODITUS

- Kun objektit siirretään uuteen paikkaan, QR-koodit laatikossa (objektikokonaisuuden) ja hyllyssä (sijainnin) luetaan koodinlukijalla
- Näin saadaan koko laatikon sisällön sijaintitiedot päivitettyä kerralla Ainaan
- Koodit voi lukea joko lukulaitteella tai älypuhelimien kameralla

[Kokoelma](#) > [Kori](#)

<input type="checkbox"/>	▲ Tunnus	Nimeke	
	TMK19036:1	lautanen Turun museokeskus	
	TMK19036:2	lautanen Turun museokeskus	
	TMK19036:3	lautanen Turun museokeskus	
	TMK19036:4	lautanen Turun museokeskus	
	TMK19036:5	lautanen Turun museokeskus	
	TMK19036:6	lautanen Turun museokeskus	
	TMK19036:7	lautanen Turun museokeskus	
	TMK19036:8	lautanen Turun museokeskus	

Korin toiminnot

[Muokkaa korissa olevia](#)

[Hävitä](#)

[Luo tai yhdistä toimenpide](#)

Muut toiminnot

[Lataa kuvat](#)

[Tulosta lista korin sisällöstä](#)

[Tulosta lista QR-koodeista](#)

[Tulosta tarrat QR-koodeista \(44 tarraa / arkki\)](#)

[Näytä hakutuloksena](#)

Julkaiseminen

AINA kori

Korin tunnus: POVA683



QR-koodi Tunnus	Nimeke	Tyyppi	Tunnus QR-koodi
	lautanen	Esine	TMK19036:1
TMK19036:2	lautanen	Esine	
	lautanen	Esine	TMK19036:3
TMK19036:4	lautanen	Esine	
	lautanen	Esine	TMK19036:5
TMK19036:6	lautanen	Esine	
	lautanen	Esine	TMK19036:7
TMK19036:8	lautanen	Esine	

YHDEN OBJEKTIN QR-KOODI

AINA
KOKOELMANHALLINTA

HAKU SELAUS MUSEOT KÄYTTÄJÄHALLINTA HALLINTA

1 Turun museokeskus > TMK Esinekokoelma > TMK22522 TMK22522 > TMK22522:238 kolmijalkainen pata

TMK22522:238 kolmijalkainen pata

« Takaisin < 251 / 254 > Muokkaa Näytä lisää Ei katseltavissa julkisesti Linkit Lataa Lisää koriin

Yhteenveto Tunnistetiedot Oikeudet ja käyttörajoitukset Valmistustiedot Kuvailutiedot Historiatiedot

Asiasanat ja luokitus Museoarvo Vaatimukset Kommentit Lähteet Sijainti Toimenpiteet Muut (4)


Hankintatiedot Konservointi Julkaiseminen

Tunnistetiedot

Vastuullinen yksikkö	Turun museokeskus	?
Omistava organisaatio	Turun kaupunki	?
Hallinnollinen luokka	peruskokoelma	?
Kokoelma	Esinekokoelma	?

Luo tai yhdistä toimenpide

- Lisää uusi tiedosto
- Luo kopio
- Tulosta QR-koodi**
- Tulosta



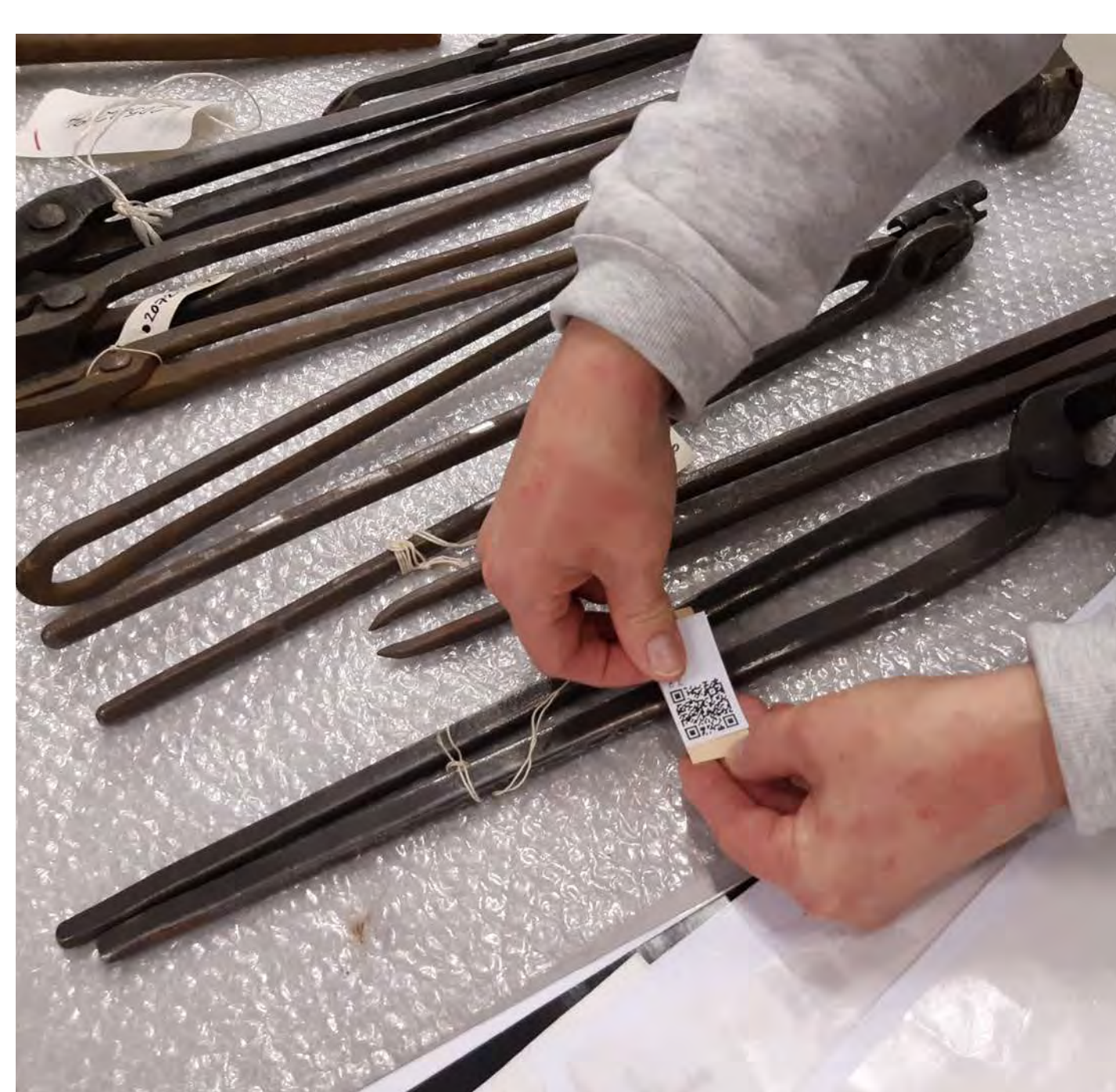


OBJEKTIN YHTEYTEEN TULEVAT QR-KOODITARRAT

- Objektit viedään koriin
- Valitaan toiminto:
Tulosta tarrat QR-
koodeista
- 44 tarraa / arkki












OBJEKTIN YHTEYTEEN TULEVAT QR- KODITARRAT

- Tarrat kiinnitetään esim. vahvalle pahvilapulle
- Kiinnitetään vahvalla langalla objektiin
- Maalauksissa yms. tarra voidaan kiinnittää suoraan kehyksen taakse







Kori

▲ Tunnus	≡ Nimeke	
TMK15880:23	jalusta Turun museokeskus	
TMK16679	kaiutin Philips 2003 Turun museokeskus	
TMK17580:68a	koksitalikko Turun museokeskus	
TMK17580:68b	koksitalikko Turun museokeskus	
TMK17580:68c	koksitalikko Turun museokeskus	
TMK17580:69	lapio Turun museokeskus	
TMK17580:70	lapio Turun museokeskus	
TMK17635:1	AGA-Baltic 1951 Turun museokeskus	
TMK17869:2	Viking TV4 Turun museokeskus	
TMK18074	Blaupunkt 6W97 Turun museokeskus	
TMK18262:3	N.S.F. Aristona	


Korin toiminnot

 [Muokkaa korissa olevia](#)

 [Hävitä](#)


 [Luo tai yhdistä toimenpide](#)


Muut toiminnot

 [Lataa kuvat](#)

 [Tulosta lista korin sisällöstä](#)

 [Tulosta lista QR-koodeista](#)

 [Tulosta tarrat QR-koodeista \(44 tarraa / arkki\)](#)

 [Näytä hakutuloksena](#)

[Julkaiseminen](#)



TMK8403:
kaappi



TMK12510
miesten polkupyörä



TMK12991:100
Pyörätuoli



TMK14675
pitopöytä



TMK14690:4
juustoteline



TMK14690:19
pöytä



TMK15063:2
taikinatiinu



TMK15134:
tynnyri



TMK17824:3
liikekilpi



TMK19399:50
hiilisanko hiiliämpäri



TMK21776:22
padanjalka
pannunjalka
kolmijalka



TMK21776:32
leikkuri



TMK21776:72
kahvinpahdin



TMK21776:78
lyhty



TMK21776:79
lyhty



TMK21776:80
lyhty / öljylamppu



TMK21776:81
kahvipannu



TMK21776:82
keitin (?)



TMK21776:83
kattolamppu



TMK21776:107
kulkunen



SÄILYTYSTILOJEN QR-KOODIT

- Kokoelmakeskukseen muuton yhteydessä otetaan asteittain käyttöön myös sijaintipaikkojen qr-koodit
- Jokaiselle tilalle ja hyllytasolle/lavapaikalle annetaan oma qr-koodinsa, jotka löytyvät kyseisiltä paikoilta sekä tulostetuista listoista
- Sijaintien qr-koodit nopeuttavat muutossa objektien sijaintitietojen päivittämistä

SIJAINNIN QR-KOODIN LUONTILOMAKE

LAPPU	VARASTO	TILA	HYLLY/PAIKKA
Lappu 01: Varasto 01:	<input type="text" value="Pääskyvuori"/>	Tila 01: <input type="text" value="242"/>	Paikka 01: <input type="text" value="1.1.1"/>
Lappu 02: Varasto 02:	<input type="text"/>	Tila 02: <input type="text" value="160.34"/>	Paikka 02: <input type="text" value="5.6.7"/>
Lappu 03: Varasto 03:	<input type="text" value="Kokoelmakeskus"/>	Tila 03: <input type="text" value="502"/>	Paikka 03: <input type="text" value="2.4.5"/>
Lappu 04: Varasto 04:	<input type="text" value="Kokoelmakeskus"/>	Tila 04: <input type="text" value="502"/>	Paikka 04: <input type="text" value="2.4.6"/>

Hyilly Paikka

TULOSTUS-SIVU

Tulosta

Sulje



TMK : Pääskyvuori

Tila : 242

Hyllyrivi : 1

Hyllyväli : 1

Hyllytaso : 1



TMK : Kokoelmakeskus

Tila : 160

Hyllyrivi : 37

Hyllyväli : 14

Hyllytaso : 5



TMK : Kuralan kylämäki

Tila : Iso-Rasi

Paikka : Hevostalli, välinevarasto,
takahuone, pohjois-
seinä



TMK : Luostarinvuori

Tila : Talo n:o 182 a

Paikka : Keittiö, astiahylly vasen

KOODIN SISÄLTÖ

LAPPU	VARASTO	TILA	HYLLY/PAIKKA
Lappu 01:	Varasto 01: <input type="text" value="Pääskyvuori"/>	Tila 01: <input type="text" value="242"/>	Paikka 01: <input type="text" value="1.1.1"/>
Lappu 02:	Varasto 02: <input type="text"/>	Tila 02: <input type="text"/>	Paikka 02: <input type="text"/>

QR-koodissa lähetettävä merkkijono

Varatut merkit & = storageLocation=**Pääskyvuori**&storageName=**242**&storagePosition=**1.1.1**

Erikoismerkit **¤ ½ § ^ " ~ ` ´**

Varasto ja **Tila** vastattava tietokannan tietoja

VARAUS –TOIMENPITEEN KÄYTTÖ MUUTOSSA

A\|NA

KOKOELMANHALLINTA

84 Takanen, Ringa Kirjautu ulo

[HAKU](#) [SELAUS](#) [MUSEOT](#) [KÄYTTÄJÄHALLINTA](#) [HALLINTA](#)

3 VALO kansio 1

1 [Turun museokeskus](#) > [VAL Valokuvakokoelma](#) > DT2022:8:28 Valokuvakollaasi Suomen Kultaseppä osakeyhtiö

Varattu 13.4.2023 - 31.12.2029

DT2022:8:28 Valokuvakollaasi Suomen Kultaseppä osakeyhtiö, August Schuffert

[« Palaa hakutuloksiin](#)

[<](#) 1 / 3 [>](#)

[Muokkaa](#)

[Näytä lisää](#) v

[Julkipesli katseltavissa](#)

[Linkit](#)

[Lataa](#)

[Poista korista](#)

[Yhteenveto](#) [Tunnistetiedot](#) [Oikeudet ja käyttörajoitukset](#) [Valmistustiedot](#) [Kuvailutiedot](#) [Historiatiedot](#) [Asiasanat ja luokitus](#)

[Yhteenkuuluvat objektit](#) [Museoarvo](#) [Vaatumukset](#) [Kommentit](#) [Lähteet](#) [Sijainti](#) [Toimenpiteet](#) [Muutoshistoria](#) [Liitteet](#)

[Tiedostot \(4\)](#) [Hankintatiedot](#) [Konservointi](#) [Julkaiseminen](#)



KIITOS!