



BLIKSUND

URL Startup Crash Recovery System (CRS)

Versie: Juli 2025

Introductie

Het Crash Recovery System (CRS) is een mobiel voertuiginformatiesysteem voor eerstehulpverleners. Met het CRS kunnen eerstehulpverleners de juiste voertuiginformatie opvragen tijdens de hulpverlening op de plaats van een ongeval. Met behulp van deze CRS-informatie kunnen zij slachtoffers sneller en veiliger uit het gecrashte voertuig bevrijden.

Het CRS wordt nu al meer dan 20 jaar gebruikt en wordt geraadpleegd door brandweerkorpsen, bergers en politiekorpsen over de hele wereld. Er zijn realtime koppelingen gemaakt met voertuigregistratiediensten om het juiste voertuigmodel te achterhalen. Ook is er een speciale versie van het CRS ontwikkeld voor het gebruik in meldkamers. De voertuigdatabase wordt maandelijks online bijgewerkt.

Om het gebruik van de Crash Recovery System applicatie tijdens operationele inzetten te ondersteunen, biedt Bliksund verschillende mogelijkheden voor integratie met andere toepassingen die op het device worden gebruikt.

Deze handleiding beschrijft hoe de CRS App vanuit een andere toepassing opgestart kan worden, waarbij tevens een kenteken meegegeven kan worden zodat de bevraging automatisch uitgevoerd wordt.

Op de volgende pagina vindt u de benodigde informatie. Als u vragen of opmerkingen heeft, neem dan contact met ons op via crs.support@bliksund.com

Bliksund AS
www.bliksund.com

Handleiding

De nieuwe CRS Multiplatform app kan worden gestart met behulp van een URL met optioneel alle benodigde parameters voor een kenteken bevraging.

Een URL moet dynamisch worden samengesteld, inclusief een opgeschoond kenteken (zonder streepjes en spaties) en een landcode (code "1" voor Nederlandse nummerplaten). Als voorbeeld vindt u hieronder een hyperlink voor een kenteken bevraging dat werkt op alle platformen:

```
<a href="moditech.crs://startview?page=numberplate&regnr=12ABC3&country=1">Number  
plate request CRS (NL - 12ABC3)</a>
```

De URL zonder parameters ("moditech.crs://") zal alleen de CRS app starten (of schakelt over naar de actieve instantie als deze al gestart is).

Als de aanroepende applicatie een Windows applicatie is waarvan de sourcecode in eigen beheer is, kan de volgende voorbeeldcode ook worden gebruikt.

Voorbeeldcode C# Windows-toepassing:

```
var crsAppUri  
= new Uri("moditech.crs://startview?page=numberplate&regnr=12ABC3&country=1");  
var options = new LauncherOptions();  
options.TargetApplicationPackageFamilyName = "Moditech.CRS_q7y0e43vq17ja";  
await Windows.System.Launcher.LaunchUriAsync(crsAppUri, options);
```

Bijzondere landen:

Finland

Het voertuigtype is nodig om een nummerplaat op te vragen. Voeg de gehele waarde `vehicle\_type` toe als query parameter aan de uri. Mogelijke waarden:

Type	Index
Niet gespecificeerd	0
Bromfiets	1
Auto	2
Motorfiets	3
Trekker of mobiele machine	4
Alle terreinvoertuigen	5
Aanhangwagens	6
Overbrenging	7
Uitvoerregistratie	8

Zwitserland & Liechtenstein

De kleur van de nummerplaat is nodig om een nummerplaat op te vragen. Voeg de `kleur` query parameter toe aan de uri. Beschikbare waarden:

wit
blauw
groen

USA

De staat is vereist om een nummerplataanvraag uit te voeren. Voeg de gehele waarde `staat` als queryparameter toe aan de uri. Beschikbare staten:

Staat	CRS afkorting
Alabama	AL
Alaska	AK
Arkansas	AR
Arizona	AZ
California	CA
Colorado	CO
Connecticut	CT
District of Columbia	DC
Delaware	DE
Florida	FL
Georgia	GA
Hawaii	HI
Iowa	IA
Idaho	ID
Illinois	IL
Indiana	IN
Kansas	KS
Kentucky	KY
Louisiana	LA
Massachusetts	MA
Maine	ME
Maryland	MD
Michigan	MI
Minnesota	MN
Missouri	MO
Mississippi	MS

Staat	CRS afkorting
Montana	MT
North Carolina	NC
North Dakota	ND
Nebraska	NE
New Hampshire	NH
New Jersey	NJ
New Mexico	NM
Nevada	NV
New York	NY
Ohio	OH
Oklahoma	OK
Oregon	OR
Pennsylvania	PA
Puerto Rico	PR
Rhode Island	RI
South Carolina	SC
South Dakota	SD
Tennessee	TN
Texas	TX
Utah	UT
Virginia	VA
Vermont	VT
Washington	WA
Wisconsin	WI
West Virginia	WV
Wyoming	WY

Australië

De staat is vereist voor het aanvragen van een nummerplaat. Voeg de afkorting `staat` toe als query parameter aan de uri. Beschikbare staten:

Staat	CRS afkorting
New South Wales	NSW
Queensland	QLD
South Australia	SA
Tasmania	TAS
Victoria	VIC
Western Australia	WA
Australian Capital Territory	ACT
Northern Territory	NT

Landcodes

De volgende landcodes zijn beschikbaar:

Land	Index	Kenteken	VIN
Nederland	1	Ja	Ja
België	2	Ja	Nee
VS	3	Ja	Ja
Verenigd Koninkrijk	4	Ja	Ja
Frankrijk	6	Ja	Nee
Spanje	7	Ja	Nee
Italië	9	Ja	Nee
Zweden	12	Ja	Ja
Denemarken	13	Ja	Ja
Noorwegen	14	Ja	Ja
Finland	15	Ja	Ja
Zwitserland	21	Ja	Nee
Canada	22	Nee	Ja
Liechtenstein	28	Ja	Nee
Oostenrijk	30	Ja	Nee
Faeröer Eilanden	31	Ja	Nee

CRS Taal

Taal	Index
Nederlands	1
Engels	2
Duits	3
Frankrijk	4
Spaans	5
Portugees	6
Italiaans	7
Pools	8
Tsjechisch	9
Zweeds	10
Deens	11

Taal	Index
Noors	12
Fins	13
Hongaars	14
Kroatisch	15
Hebreeuws	16
Sloveens	17
Russisch	18
Arabisch	19
Oekraïens	20