

# Gebruikers Handleiding





ID station  $^{\ensuremath{\mathbb{R}}}$  and ID station  $\ensuremath{\mathsf{pro}}^{\ensuremath{\mathbb{R}}}$ 

December 2011



Dit is de gebruikershandleiding van ID station, het biometrische pasfoto system. Deze gebruikershandleiding helpt u bij het dagelijks gebruik. Indien u uw ID station nog niet heeft geïnstalleerd leest u dan eerst de *Installatie Handleiding*.

# Overzicht

- 1. Opstarten en afsluiten
- 2. Een pasfoto maken
- 3. Opmaak
- 4. Controle
- 5. Printen
- 6. Opslaan
- 7. Een foto ophalen uit het archief
- 8. Een pasfoto maken voor een ander land
- 9. Overzicht alle knoppen
- 10. How to pagina's



### Hoofdstuk 1. Opstarten en afsluiten

### **ID** station

U zet uw ID station aan door op de aan/uit knop van de tablet PC te drukken. De aan/uit knop zit aan de linker zijkant van de tablet PC:

De aan/uit knop van de printer zit ook aan de zijkant van het apparaat. Zorg ervoor dat de printer aan staat bij het opstarten van het systeem.

De printer kunt u het beste gewoon aan laten staan. Mocht u de printer uitschakelen, onthoud dan dat het een goede gewoonte is om bij het opstarten eerst de printer aan te zetten en daarna de Tablet PC.



Afsluiten doet u door nogmaals op de aan/uit knop te drukken. Het scherm zal uitschakelen en uw ID station is uitgeschakeld.

Wanneer u uw systeem een tijd niet gebruikt zal de "screensaver" starten. U stopt de screensaver door het touch screen beeldscherm aan te raken. Wanneer het systeem een langere tijd niet gebruikt wordt kan de power-save mode starten. Het scherm is dan zwart en alleen de knop met het blauwe lampje aan de voorzijde is aan. Druk dan op die knop en de power-save mode zal worden gestopt.

### **ID station pro**

De aan/uit knop van de ID station pro zit op de achterzijde van de zwarte touch PC. Druk op de knop (meest rechts gezien vanaf de achterkant) en de ID station pro start op. Na een minuutje is uw ID station pro klaar om te beginnen. Zorg er voor dat de printer aan staat voordat u opstart. Laat de printer maar gewoon aan staan bij het afsluiten.



ID station User Manual



## Hoofdstuk 2. Een pasfoto maken

Wanneer ID station is opgestart kunt u beginnen met pasfoto's maken. ID station ondersteunt diverse manieren om met camera's te werken. De twee belangrijkste zijn:

- 1. Draadloos
- 2. Photomatic<sup>™</sup>

### Draadloos pasfoto's maken

Elke ID station heeft een draadloze camera verbinding via een Eye-Fi kaartje. Stop het meegeleverde Eye-Fi kaartje in uw camera. Sommige camera's zoals de Canon EOS 1100d hebben een menu-optie om Wi-Fi aan of uit te zetten. Zorg dat Wi-Fi aan staat! Maak nu enkele foto's.



Elke foto wordt **automatisch** doorgestuurd naar uw ID station. U hoeft niets te doen, alleen even geduld hebben. Het oversturen van de foto's duurt enkele seconden, afhankelijk van de grootte van uw opnames. Wij adviseren M formaat normale JPEG compressie. Op het scherm ziet u de overdracht. Elke foto die binnen is gekomen wordt door ID station getoond:



Voor meer informatie leest u : "How to : draadloos pasfoto's maken".





### Pasfoto's maken met de Photomatic™ methode

Een tweede manier om pasfoto's te maken is de Photomatic<sup>™</sup> methode. De Photomatic methode werkt alleen met Canon EOS camera's en vereist een USB kabel tussen de camera en de ID station.

In de Photomatic<sup>™</sup> methode is de camera **altijd** verbonden met de ID station. De camera instellingen worden door de ID station in de camera geprogrammeerd, zodat elke opname dezelfde kwaliteit heeft en u of uw personeel geen kennis hoeft te hebben van de camera en alle instellingen.

Een foto maken kan met de camera zelf maar kan ook via de software, via een knop op het scherm. Op het beeldscherm ziet u ook het **Live View** beeld van de camera. Handig!

Een gemaakte foto komt automatisch op het beeldscherm, snel en zonder kans op fouten. De Photomatic™ methode is speciaal ontwikkeld om ook minder ervaren gebruikers pasfoto's te laten maken, die toch altijd van uitstekende kwaliteit zijn.

Voor meer informatie leest u "*How to : Pasfoto's maken met de Photomatic*™ *methode*".



DPS levert EOS camera's in een speciale verticale grip met 5 meter lange kabel incl. AC adapter en draadontspanner. Een veilige en zekere oplossing als pasfotocamera.



# Hoofdstuk 3. Pasfoto's opmaken

U selecteert een van de foto's die zijn gemaakt door erop te klikken. Dit is de foto waar we nu een pasfoto van gaan maken. Dat gaat gelukkig zeer eenvoudig want de software doet al het werk. De foto wordt automatisch opgemaakt tot een pasfoto conform de eisen van het gekozen land. Kiest u een ander land dan zal de software opnieuw de foto opmaken maar dan conform de eisen van het nieuw gekozen land.

Nadat de foto is opgemaakt ziet u het resultaat :

In het voorbeeld hiernaast is de pasfoto opgemaakt voor Duitsland. De kin staat op het onderste streepje en de kruin dient vervolgens tussen de twee bovenste rode lijnen te zitten, waarbij de groene de gemiddelde hoogte is. De ooghoogte is hier ook van belang: de ogen moeten in het groene vierkant zitten. Als dit allemaal klopt is de pasfoto goed opgemaakt. De software doet dit allemaal automatisch!



Natuurlijk zijn er altijd situaties mogelijk dat u zelf iets wilt kunnen corrigeren. Het gezicht wat kleiner of groter of wat dan ook. Dat kan natuurlijk:





Klik op de knop "tonen" rechts boven in de korte blauwe balk. Zie de rode pijl. De knoppen om de pasfoto handmatig op te maken worden nu getoond. Bewerk de pasfoto nu door deze knoppen te gebruiken. De zwart-witte knop kunt u gebruiken om een zwart-wit pasfoto te maken.

Klik nogmaals op de knop Tonen/Verbergen om de knoppen weer te verbergen.

Kijk goed naar het voorbeeld op het beeldscherm. De controlelijnen zijn er voor u om goed te kunnen beoordelen of de pasfoto goed is opgemaakt. Het is belangrijk dit goed te controleren!



# Hoofdstuk 4. Pasfoto's controlen

Nadat de pasfoto is opgemaakt moeten we controleren of de pasfoto goed is. Dit doen we voordat we de pasfoto gaan printen of opslaan. Is de pasfoto niet goed dan moeten we opnieuw foto's maken. Het is dus belangrijk dit te doen terwijl de klant nog op de kruk zit of bij u staat.

Het controleren van de pasfoto is noodzakelijk omdat pasfoto's moeten voldoen aan eisen zoals die zijn gesteld voor pasfoto's voor paspoorten of ID kaarten. Tegenwoordig zijn die eisen hoog en zijn de controles strikt. Zorg er dus voor dat u de pasfoto's zelf goed controleert. ID station helpt u daarbij!

De software van ID station controleert elke pasfoto op:

- Eisen van ICAO (ISO/IEC 19794-5)
- Eisen van een land

Wilt u meer weten of inhoudelijke zaken rondom ICAO en dergelijke leest u dan "How to : The ICAO Test"

Het resultaat van de controle door ID station ziet u op het scherm:





Een groen vinkje betekent dat de pasfoto is goedgekeurd. Een rood kruis betekent dat de pasfoto niet is goedgekeurd.

iput Image	Image measurements		Geometry measurement	nts	Comments	
	Input Image Size 1880 x	2816 Pixels	Face Size	80		
	ID photo data 793 x	1008 Pixels	Horizontal Position	80		
	Measurement Confidence	100	Vertical Position	50		
	General Image Quality	81				
10251			Image Quality measure	ements	Background	
			Sharpness	31		
17	Biometric measurements		Motion Blur	73	Estimated uniformity	72
	Position Eye1 286 x	457 Pixels	Contrast	100	Estimated Brightness	75
	Position Eye2 509 x	460 X - Y pos	Artefacts	69	Estimated bightness	98
Otestdate	Horizontal eye alignment angle	0	Noise	69	Measured Color	184,186,202
	Inter Eye Distance	223	Compression	93	Required Color	215,215,215
	Pose	97				
alle A	Face Biometrics detectable	98	Lighting measurements	5		
	Eye Details detectable	100	Under Exposed	74		
	Biometrical details in Image	84	Over Exposed	74		
	Eyes open	93	Natural Skin Color	98		
	Sunglasses/Dakmess around eyes	56	Hotspots	59	[	Print Certificate
	Glare from Glasses	100	Uniform Lighting	72	l	Tant Connodic
	Neutral Expression		Shadow in Eyes	87	ſ	~
			Shadow in Face	89		Close

Klik op de ISO tool / ICAO tool om meer informatie te krijgen:

Bovenstaand scherm is een voorbeeld van alle facetten van de ICAO test door de software van ID station. De maximale waarde van een test is 100. Wanneer een test lager dan 30 scoort wordt deze als onvoldoende beoordeeld. Sommige testen zijn indicatief, zoals de metingen van de achtergrond.

Om een pasfoto te beoordelen is het van belang om te weten aan welke eisen de pasfoto's moeten voldoen. Deze informatie wordt normaal gesproken verstrekt door het ministerie die belast is met de uitgifte van reisdocumenten en identiteitsdocumenten.

Gebruik de controle functie van ID station om u te helpen de pasfoto te beoordelen. Bedenk echter dat software goed is in rekenen, maar dat u goed bent in kijken. **Samen** is dat een prima combinatie om een pasfoto goed te kunnen controleren.



# Hoofdstuk 5. Pasfoto's afdrukken

Het printen van de pasfoto is echt heel eenvoudig. Druk op "Print" en ID station zal de pasfoto's gaan printen. Nadat de pasfoto is geprint ziet u een groen vinkje bij de knop.



Onder de print knop staat hoeveel printjes de printer nog kan maken. Handig!

De te printen combinatie is vooraf ingesteld. Dit wordt een 'Print Template" genoemd. Wanneer u wilt kiezen welke combinatie geprint wordt dan drukt u niet op de standaard print knop maar op de knop Print opties:



Er komt dan een nieuw scherm waarin u de te printen combinatie op het scherm ziet en kunt bladeren tussen de verschillende opties voordat u besluit welke combinatie u print. Ook biedt deze mogelijkheid u een interessante extra optie : de **DUO** print. De DUO print is een mogelijkheid om twee verschillende pasfoto's te maken en die samen af te drukken. Deze optie wordt meestal gebruikt om iemand met en zonder bril te fotograferen of om een officiële pasfoto te combineren met een leuke pasfoto waarop iemand lacht.





Bekijk de diverse print mogelijkheden met de **vorige** en **volgende** knoppen. Na het printen op de terug knop klikken om weer terug te keren naar het hoofdscherm.



# Hoofdstuk 6. Pasfoto's opslaan

Het opslaan van de pasfoto is heel eenvoudig. Druk op "Opslaan" en uw ID station geeft u in een nieuw scherm alle mogelijkheden om de pasfoto op te slaan.



Klik op een van de knoppen. Voorbeeld: klik op de knop "Facebook". U kunt nu de naam invullen waaronder de foto wordt opgeslagen. De folder waar de foto wordt opgeslagen en de grootte is al vooringesteld. U hoeft alleen nog maar de naam in te vullen en op "Opslaan" te klikken.





Om een foto voor het NOC\*NSF op te slaan klikt u op die knop. Zo is er voor iedere mogelijke toepassing om de pasfoto op te slaan een knop te maken die precies dat doet wat voor die toepassing nodig is.

Het toevoegen van een nieuwe knop, of het wijzigen van een bestaande "Opslaan' knop doet u via de "Opslaan Template tool". Voor meer informatie leest u : "*How to : Opslaan en Save Templates*".

Pasfoto's kunnen ook worden verstuurd per **Email** of worden verstuurd naar een internet site. Dit wordt beschreven in : "*How to : Emailen en Uploaden*".



# Hoofdstuk 7. Een foto ophalen uit het archief

Met ID station kunt u opgeslagen foto's openen. Klik op de knop "Open" en u krijgt het volgende te zien:



Selecteer de foto die u wilt inlezen door erop te "dubbelklikken". De foto wordt vervolgens automatisch opgemaakt, net zoals een foto die u maakt met de camera.

ID station houdt een archief bij van iedere foto die u verwerkt tot pasfoto. Deze worden automatisch opgeslagen in het archief. (Deze optie kunt u uitschakelen, maar staat standaard ingeschakeld). De originele foto's worden opgeslagen op de C schijf van uw ID station, en wel in de folder

### C:\Photomatic6\archives\JAAR\MAAND\DAG

Jaar, maand dag is natuurlijk afhankelijk van de datum waarop de foto wordt opgeslagen. ID station maakt automatisch de juiste folders aan.

De foto's in het archief zijn opgeslagen onder hun **ordernummer**.



### Hoofdstuk 8. Een pasfoto maken voor een ander land

Alle foto's die u maakt of inleest worden opgemaakt voor het land wat u vooraf heeft gekozen. U ziet het gekozen land op het scherm:



In bovenstaand voorbeeld is het gekozen land "Deutschland".

Wanneer u een pasfoto voor een ander land wilt maken klikt u op de "Land" knop, dus in bovenstaand voor op de knop met de naam "Deutschland".

U krijgt vervolgens een keuzescherm met alle landen die beschikbaar zijn:



Select a country						×
	Selected country:	Make default Canada		Select	Cane	cel
Belgium beurs	Bulgaria	Canada	Deutschland	Espania	France	Greece
Hungary	Leiden	Luxembourgh	Могоссо	Nederland	Oosterreich	Russia
Schweiz	* test	Testiand	C* Turkey	United Kingdom	USA	
						.4

Klik op de knop van het land waarvoor u een pasfoto wilt maken.

ID station zal de foto opnieuw gaan opmaken, conform de instellingen voor het nieuwe gekozen land.

### Landen Templates

Elke knop waar u uit kunt kiezen in bovenstaand scherm is een land template. Landen templates kunt u zelf toevoegen of wijzigen. Hiervoor heeft ID station een tool: de Landen Template Tool. De tool is beschikbaar via het configuratie menu.

Meer informatie over de landen templates en de tool vindt u in: "*How to : Land Template Tool*".



# Hoofdstuk 9. Overzicht van alle knoppen op het hoofdscherm

Hierbij een korte beschrijving van alle knoppen op het hoofdscherm. Het Ordernummer staat boven de foto. Zie rode pijl.

ති 2 දරු E Back රිද Upter	Nederland ISO tool Config tool Edit tool	Nederland		-	20.000		🔺 Hide 🕕 刘
	lackground tool	ISO tool Config tool Edit tool Background tool	C		20mm	< <b>^</b> > - + ∩ C	
					-		+

# Knoppen voor de belangrijkste functies



- **Capture** Knop om te beginnen met foto's te maken in Photomatic mode of foto's te lezen uit een camera zoals een Sony UPX-C300.
- **Open** Knop om een opgeslagen foto te openen en in te lezen
- **Print** Knop om een opgemaakte pasfoto direct af te drukken.
- **Save** Knop om een opgemaakte pasfoto op te slaan.



# Menu knoppen

**Passport mode** : knop om te switchen tussen het maken van officiële pasfoto's en gewone foto's (Freestyle).

**Land** : knop om te kiezen voor welk land de pasfoto opgemaakt zal worden.

**ISO / ICAO tool** : voldoet de foto aan de officiële ICAO eisen? Druk op de knop om de details van de test te zien.

**Config tool** : druk op deze knop om de het configuratie menu te starten. Via het configuratie menu kunt u alle instellingen van uw ID station wijzigen.

**Edit tool** : hiermee start u een tool om de pasfoto te bewerken. Kleur, helderheid, contrast e.d.

**Background tool** : hiermee start u een tool om de achtergrond in de pasfoto te egaliseren of een andere kleur te geven. Image: Construction of the second s

Upload Email tool : hiermee start u een tool

om de pasfoto te versturen via Email of op te sturen naar een internet site.

### Ordernummer

Elke pasfoto krijgt een eigen uniek nummer, het ordernummer. Dit nummer wordt gebruikt om de originele opname op te slaan in het archief maar staat ook op de geprinte pasfoto's. Het ordernummer staat op het scherm, boven de pasfoto. Als u een pasfoto opslaat of e-mailt kunt u het ordernummer gebruiken als bestandsnaam.





**Show / Hide** : knop om de opmaak knoppen te tonen of te verbergen. De opmaak knoppen zijn de knoppen zoals groter/kleiner links en rechts e.d.

**Reset** : Knop om het programma te resetten. U begint weer opnieuw zonder dat u het programma hoeft af te sluiten en opnieuw te starten.

**Exit** (X) : Stop het programma.

Opmaak knoppen
Hoger
Schuif naar links
Schuif naar rechts
Lager
Kleiner
Groter
Draai foto linksom (1 graad)
Draai foto rechtsom 1 graad
Maak de pasfoto Zwart-Wit





# Hoofdstuk 10. How to pagina's

Er zijn vele 'How to' pagina's beschikbaar waarin dieper wordt ingegaan op de vele mogelijkheden van uw ID station. Graag verwijzen wij u naar <u>www.idstation.eu</u> waar alle How to pagina's staan.

Daar leest u bijvoorbeeld over:

- Het configuratie menu
- Landen Templates
- Printer Templates
- Email Templates
- Pasfoto's maken met de Photomatic pasfoto camera
- User mode en expert mode : eenvoudige interface of alle opties zichtbaar

En nog veel meer.

Heel veel plezier met uw ID station. Wij hebben het met veel plezier gemaakt.

Alle medewerkers van DPS.