

AssetTrack

ICT-inventarisatie voor scholen en kleine organisaties

Versie 4 · Peopledisplay



Agenda

1

Wat is AssetTrack?

Doel, opbouw en hiërarchie

2

De admin-omgeving

Dashboard, navigatie, instellingen, gebruikers en rechten

3

Alle gegevens van een asset

Standaardvelden, statussen, custom velden en extra's

4

Werken met de gegevens

Zoeken, bulk bewerken, import, rapporten, labels en scanner

5

Beheer, veiligheid en techniek

Backup, audit log, inloggen, app en hosting

AssetTrack geeft scholen grip op al hun ICT-apparatuur



Altijd weten wat waar staat

Elk apparaat met een uniek assetnummer, gekoppeld aan organisatie, locatie en ruimte.



Vooruit plannen

Garantie, afschrijving en vervangingsdatum per asset — het dashboard waarschuwt op tijd.

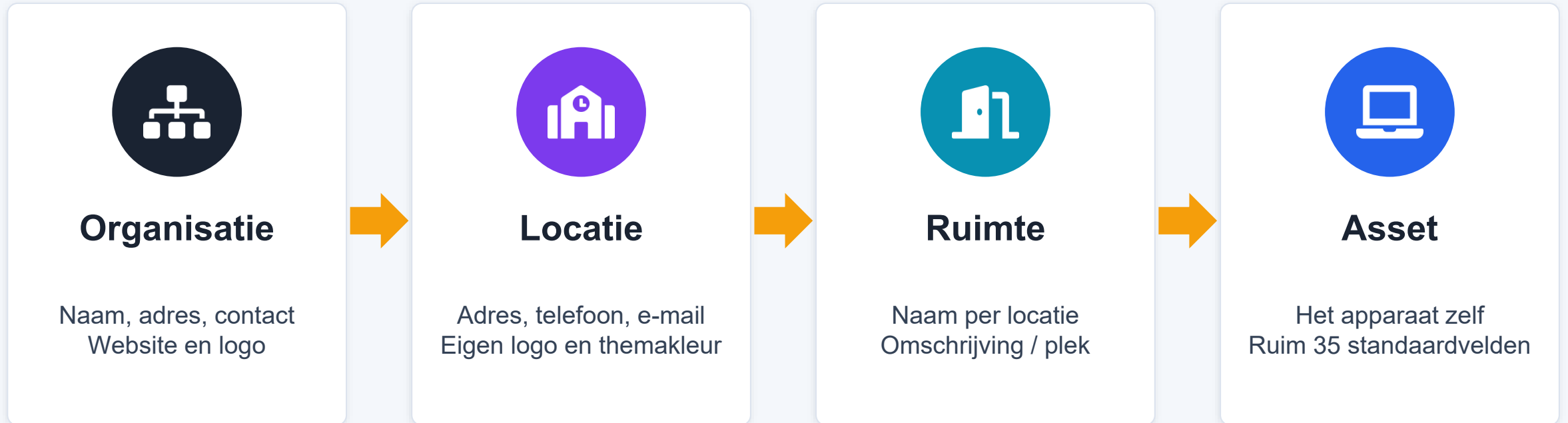


Gratis en open source

PHP/MySQL, draait op gewone shared hosting (bijv. Strato) of een eigen Synology NAS.

Voor wie? Scholen, kindcentra, stichtingen met meerdere locaties en kleine bedrijven.

Alles is opgebouwd in vier lagen: organisatie, locatie, ruimte en asset



Gebruikers krijgen per locatie rechten: alleen bekijken of ook bewerken.

De admin-omgeving

Dashboard · navigatie · instellingen · gebruikers en rechten

Het dashboard toont in één oogopslag de stand van zaken



Tellers per status · vervanging binnenkort · verlopen garanties · recente activiteit — altijd gefilterd op de locaties waar jij toegang toe hebt.

Zeven hoofdmenu's en twee slimme dropdowns houden de navigatie rustig

Dashboard

Assets

Rapporten

Labels

Scanner

Kennisbank

Instellingen



Locatiemenu (badge linksboven)

- Wissel snel van actieve locatie
- Alle locaties doorzoeken
- Locatie-overzicht met tegels per locatie
- Alleen zichtbaar bij toegang tot meer dan 1 locatie



Gebruikersmenu (avatar rechtsboven)

- Mijn profiel: foto, e-mail en wachtwoord
- Uitloggen
- Gebruikersbeheer zit onder Instellingen
- Mobiel: hamburgermenu

Instellingen bundelt al het beheer in negen tegels



Gebruikers

Gebruikers, rollen en rechten per locatie



Organisatie & Locaties

Organisaties, locaties en ruimtes (incl. logo en kleur)



Custom velden

Eigen extra velden op het assetformulier



Asset soorten

Laptop, Chromebook, Desktop... toevoegen en hernoemen



Merken & Ruimtes

Keuzelijsten beheren en opschonen



Weergave & Thema

Appnaam, logo, kleuren en lettertype



Systeem & Audit log

Systeeminfo en alle wijzigingen



Scan-domein

Vast domein voor QR-codes op labels



Backup & Herstel

Database, bestanden of volledig

Vier rollen met per recht in te stellen bevoegdheden

Recht	Superadmin	Admin	Gebruiker	Bezoeker
Assets bekijken	✓	✓	✓	✓
Assets toevoegen	✓	✓	✓	–
Assets bewerken	✓	✓	✓	–
Assets verwijderen	✓	✓	–	–
Assets importeren	✓	✓	–	–
QR-scanner gebruiken	✓	✓	✓	–
Labels afdrukken	✓	✓	✓	–
Rapporten bekijken	✓	✓	–	–
Data exporteren	✓	✓	–	–
Kennisbank lezen	✓	✓	✓	✓
Kennisbank beheren	✓	✓	–	–
Gebruikers beheren	✓	✓	–	–
Instellingen beheren	✓	–	–	–
Weergave & Thema	✓	–	–	–



Rollen

- Superadmin: alles, ook systeem
- Admin: beheer zonder systeem
- Gebruiker: dagelijks werk
- Bezoeker: alleen lezen



Altijd gecontroleerd

- Rechten worden ook op de server afgedwongen
- Verborgen knoppen zijn niet te omzeilen

Per gebruiker bepaal je op welke locaties hij mag kijken of bewerken



Rechten per locatie

- Koppel gebruikers aan één of meer locaties
- Per locatie: bekijken en/of bewerken
- Rapporten tonen alleen toegankelijke locaties
- Bij één locatie verdwijnt de locatiekeuze



Alle locaties doorzoeken

- Zoek over alle locaties tegelijk
- Filter op locatie, status, soort en tekst
- Bekijken, bewerken of verwijderen vanuit één lijst



Asset verplaatsen

- Kies een andere locatie bij bewerken
- Ruimtelijst past zich automatisch aan
- Alleen naar locaties waar je bewerkrechten hebt
- Vastgelegd in het audit log

Alle gegevens van een asset

Ruim 35 standaardvelden, vijf statussen, onbeperkt eigen velden

Elk asset begint met identificatie, plek en gebruiker

■ Identificatie

- Assetnummer (uniek, automatisch)
- Soort (Laptop, Chromebook...)
- Merk
- Model
- Serienummer
- Fabrikant-URL
- Bedrijfskritisch (ja/nee)

■ Plek

- Organisatie
- Locatie
- Ruimte
- Toegangspuntnummer
- Gekoppelde assets (randapparatuur)

■ Gebruik

- Status
- In gebruik bij
- Laatste gebruiker
- Telefoonnummer
- Opmerking / notities

Datums volgen het apparaat van aankoop tot afvoer



Financieel

- Afschrijvingstermijn (jaren)
- Afschrijvingsoverzicht: leeftijd en restwaarde

Status-datums

- In reparatie sinds
- Buiten gebruik sinds

Technische gegevens maken AssetTrack ook een netwerkoverzicht

Netwerk

- MAC-adres (automatisch genormaliseerd)
- LAN IP-adres
- Beheer-IP (management)
- Toegangspuntnummer
- Telefoonnummer (VoIP/mobiel)

Hardware & software

- Besturingssysteem
- Processor (CPU)
- Werkgeheugen (RAM)
- Type touchscreen / monitor
- Aantal monitoren
- Serienummer monitor

Vijf vaste statussen en onbeperkt eigen velden

Statussen

In gebruik

Beschikbaar

In reparatie

Buiten gebruik

Afgevoerd



Custom velden — 8 veldtypes

Tekst

Getal

Datum

Keuzelijst

Ja / nee

Tekstvak

IP-adres

MAC-adres

- Verplicht of optioneel, eigen volgorde
- Voorbeeld: “Via NPO / werkdrukmiddelen aangeschaft”
- Overall bruikbaar: formulier, import, bulk, rapporten

Rond elk asset leg je foto's, koppelingen en kennis vast



Fotogalerij

Meerdere foto's per asset, in eigen volgorde



Gekoppelde assets

Bijv. laptop ↔ docking station, van beide kanten te ontkoppelen



Sjablonen & kopiëren

Sjabloon met soort, merk, model, specs en garantie; of een asset kopiëren



Kennisbank

Handleidingen per categorie, gekoppeld aan soort, merk of asset



Audit log

Elke wijziging met oude en nieuwe waarde, gebruiker en IP



Scanpagina

Label scannen opent direct de assetgegevens (na inloggen)

Werken met de gegevens

Zoeken · bulk bewerken · CSV-import · rapporten · labels · scanner

Eén zoekbalk doorzoekt 28 velden en onthoudt je laatste zoekactie



Zoek op nummer, merk, model, telefoonnummer, ruimte, aankoopdatum, MAC, IP...



Filters

- Status, soort en ruimte
- Combineer met vrije tekst



← Terug onthoudt

- Terug vanaf bekijken of bewerken
- Zelfde zoekterm, filters en pagina



Paginering

- 25 tot 500 assets per pagina
- Klikbare assetnummers

Bulk bewerken en CSV-import maken grote aantallen snel beheersbaar



CSV-import in 4 stappen

1

Bestand uploaden (sjabloon te downloaden)

2

Kolommen koppelen aan velden

3

Controle: geldig, waarschuwing of fout per rij

4

Importeren — ruimtes worden automatisch aangemaakt



Bulk bewerken

- Stap 1: filter op merk, soort, ruimte, status of tekst
- Filter op elk veld, ook custom velden
- “Alleen leeg / niet ingevuld” vindt ontbrekende gegevens
- Stap 2: controleer en selecteer de assets
- Stap 3: veld wijzigen, leegmaken of assets verwijderen
- Toont het echte totaal; tot 5.000 tegelijk

Acht rapporttypes, met zelf te kiezen kolommen en export naar CSV en PDF



Volledig overzicht

Alle assets met alle velden



Per locatie

Totalen en statusverdeling



Per ruimte

Samenvatting, doorklikken



Per status

Aantallen per status



Verlopen garanties

Oudste garantie eerst



Vervanging

Komende periode (maanden)



Afschrijving

Leeftijd en restwaarde



Bedrijfskritisch

Met status en netwerkinfo



Kolommen kiezen

Extra standaard- en custom velden



Filteren

Locatie, status, soort, ruimte, custom veld



Exporteren

CSV, PDF of afdrukken

Labels met QR- of streepjescode koppelen het apparaat aan zijn gegevens

Labelprinters

- Brother DK-11201, QL 62×29
- Dymo 11354, 99010, 99012/99017, 11355
- Zebra 50×25
- Fichero 5836 (PNG via app)
- Eigen formaat in mm

A4-vellen

- Avery L7159 t/m L7636 (8 soorten)
- A4: 10, 21, 24, 40 of 65 per vel
- 65/vel past exact op Avery J8651
- Direct afdrukken of als PDF

Inhoud van het label

- Assetnummer + QR of streepjescode
- Optioneel: merk/model, organisatie, locatie, ruimte, serienr., status, IP
- Kleine formaten: alleen nummer + code



Ingebouwde scanner

Telefooncamera scant QR en streepjescode



Scan-domein

Labels blijven werken na een domeinverhuizing

Back-up, audit log en veilig inloggen beschermen de gegevens



Backup & Herstel

- Alleen database
- Alleen bestanden (foto's, logo's)
- Volledige backup
- Met herstelinstructies



Audit log

- Toevoegen, wijzigen, verwijderen, (ont)koppelen
- Oude en nieuwe waarden
- Gebruiker, tijdstip en IP



Veilig inloggen

- Wachtwoorden versleuteld opgeslagen
- Sessie tot 8 uur
- “30 dagen ingelogd blijven” met roterend token
- Scanpagina alleen na inloggen

Lichtgewicht techniek die op gewone hosting draait



Stack

- PHP + MySQL/MariaDB (PDO)
- JavaScript, geen Composer nodig
- PDF via FPDF



Hosting

- Shared hosting, bijv. Strato
- Synology NAS met Web Station
- Extern via Cloudflare Tunnel



Webapp (PWA)

- Installeerbaar op telefoon en tablet
- Eigen icoon en favicon
- Werkt op iOS en Android



Open source

- github.com/peopledisplaynl-coder/assettrack
- Installatiewizard
- Eigen huisstijl instelbaar

Vragen?

AssetTrack · gratis ICT-inventarisatie
peopledisplay.nl

