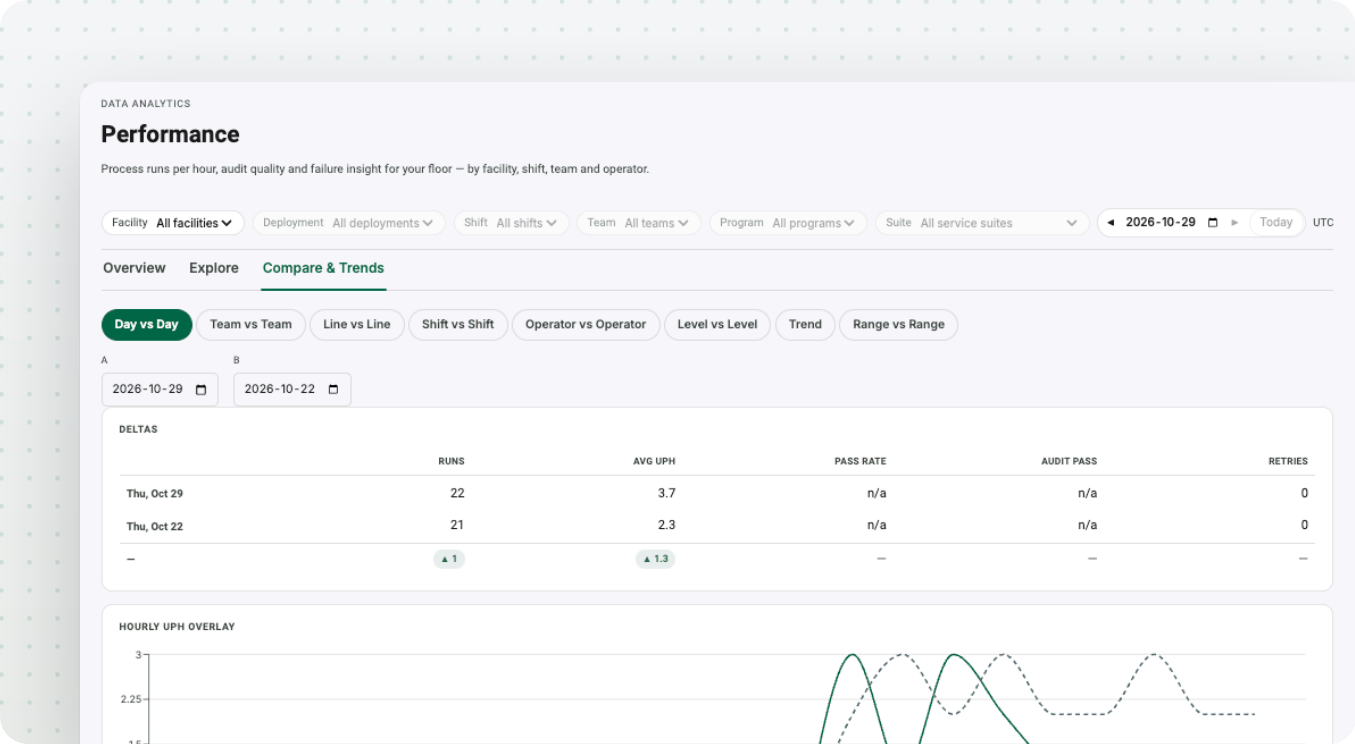
DATA & REPORTING PLATFORM

Elke run, elke operator, elk apparaat. Doorzoekbaar, visualiseerbaar, exporteerbaar.

Volledige historie per unit, operator-audits, prestatiedashboards en trendanalyses over uw hele operatie, zonder ons om een rapport te vragen. Geleverd in Control Center, naast de werkvloer die het meet.



DOELGROEP

Operations-, kwaliteits- en IT-leiders bij device processors

RECORD

IMEI · Serienr. · OS · Opslag · Kleur · Regio

WEB

assetscience.com

IN ÉÉN OOGOPSLAG

De acht vragen die elke koper stelt.

Dit product is het record, niet de werkbank. Het bevat wat de diagnostiekproducten van Asset Science over elk apparaat vastlegden, laat u het bevragen en geeft er de certificaten uit. Het voert zelf geen tests of wissingen uit.

CERTIFICAAT — Ja

Uitgegeven vanuit het record: certificaten voor prewipe, diagnostiek, datawissing en onderdelencontrole, een printbaar rapport en label, een publieke opzoeking op verified.assetscience.com, en PDF's in batch gegenereerd.

ADISA-GECERTIFICEERD — Zelf niet

Records geproduceerd door **Pro-Diagnostics (PDD) en MacRestore** dragen het keurmerk ADISA-assuranceniveau 4. Records van Pro-Diagnostic PC noemen in plaats daarvan NIST 800-88-methoden; daarvoor wordt geen ADISA-claim gedaan.

SOORT WISSING — Gemeld, niet uitgevoerd

Het record vermeldt de **content clearing-methode** en de fabrieksreset-status die het verwerkingsproduct vastlegde. Wissing draait op het station; dit platform bewaart het bewijs.

BEGELEIDE GEBRUIKERSTESTS — Niet van toepassing

Testen gebeurt op het station. Het record bewaart **elke test, elke service en elke operatorhandeling**, met wie het uitvoerde en hoe lang het duurde.

SOORT TESTS — Gemeld, niet uitgevoerd

Elk testresultaat dat tijdens verwerking is vastgelegd, op naam, met status, starttijd, duur en failcode, plus batterijconditie en apparaatstatuscontroles.

HOOFDFUNCTIES — 4

Device History per unit. **Operator-audits** en UPH per uur. **Explore** grid met grafieken en bulkopzoeking. **Export** in 47 kolommen, volgens schema, per e-mail.

ONDERSTEUNDE PLATFORMS — Elke browser

Control Center is een **webapplicatie**. Niets te installeren voor een supervisor, auditor of analist. Records komen binnen uit iOS-, Android-, Mac- en PC-verwerking.

DATA-ANALYSE EN API — REST · CSV

Historie per unit, operator-audits, UPH en dashboards in de browser; dezelfde data via de **Back-Office REST API**, export naar CSV, Excel en JSON, en geplande rapporten per e-mail.

1 Record
Elke procesrun landt als één record per apparaat, met identifiers, tests, services en operator.

2 Meten
Het Performance Dashboard leest de werkvloer per uur, per vestiging, shift, team en operator.

3 Explore
Filter, visualiseer en doorzoek het live grid; open elke rij naar zijn Device History.

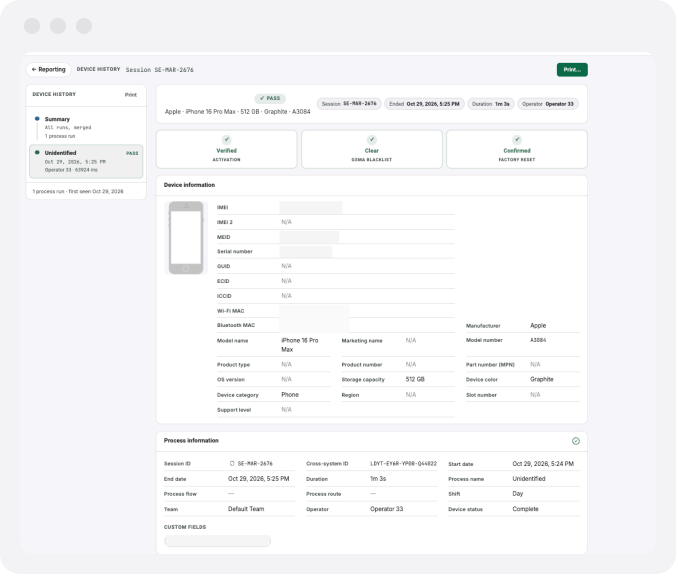
4 Overdragen
Exporteer, plan, certificeer, of haal het via de API in uw eigen systemen.

Wat het niet doet. Het test, gradeert of wist geen apparaat. Het rapporteert wat de verwerkingsproducten deden, en het rapporteert nooit een resultaat waarvan het geen record heeft. Een controle die niet liep toont N/A, geen pass.

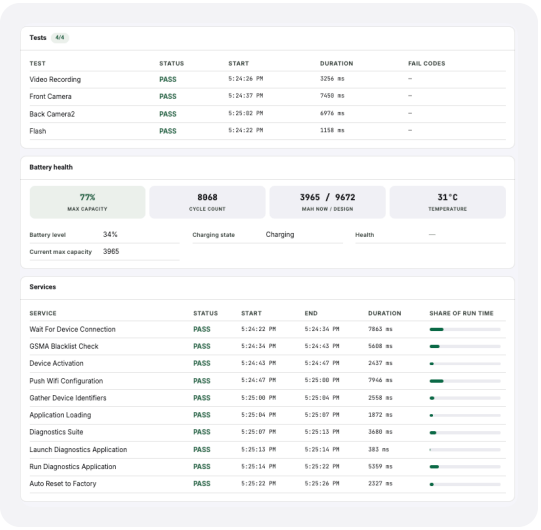
HET APPARAATRECORD

Betwist een klant één unit, dan levert u het eigen record van die unit.

Device History is het volledige leven van één apparaat: elke run, elke test, elke service, hoe lang elk duurde, en de certificaattegels die eruit kwamen. Aggregaten zijn voor de plantmanager; deze pagina is voor het geschil.



AFB. 1 Control Center → Reporting → Device History. Runheader met PASS-badge, sessie, duur en operator; activering Verified, GSMA Clear, fabrieksreset Confirmed; identifiers en procesinformatie. Identifiers zijn fictief.



AFB. 2 Device History → Tests, Battery health, Services. Tien services in de volgorde waarin ze liepen, elk met duur en aandeel in de runtijd.

IDENTITEIT

Het apparaat, zoals het station het las.

IMEI · IMEI 2 · MEID · Serienummer · GUID · ECID · ICCID · Wi-Fi MAC · Bluetooth MAC · Fabrikant · Modelnaam · Modelnummer · OS-versie · Opslag · Kleur · Regio · Categorie

SESSIE

Wie, waar, wanneer, hoe lang.

Sessie-ID · Cross-system-ID · Procesnaam · Processtroom · Procesroute · Start · Einde · Duur · Shift · Team · Operator · Vestiging · Deployment · Softwarebuild · Eigen velden

BEWIJS

Tests, services, batterij, statustegels.

Elke test met status, start, duur en failcode. Elke service met zijn aandeel in de runtijd. Maximale batterijcapaciteit, cycli, mAh en temperatuur. Activering, GSMA-blacklist en fabrieksreset als tegels. Vergrendelingen worden gerapporteerd, nooit verwijderd.

ELKE RUN, ÉÉN UNIT

Runs samengevoegd tot één tijdlijn.

Een apparaat dat intake, diagnostiek en een wissing doorliep heeft meerdere runs. De Summary-weergave voegt ze samen: elke test en service met zijn pass-historie over sessies, het laatste resultaat en een sessieteller. Elke losse run opent apart, print vanuit zijn header en downloadt als JSON.

OPERATOR-AUDITS EN PRESTATIES

Hoe weet u dat de operator het werk doet en niet gokt?

Wij zijn pioniers van operator-auditing, en het zit in het product in plaats van erop geplakt. Afgerond werk steekproeven vertelt u alleen wat iemand deed toen hij wist dat het gecontroleerd zou worden.

HET MECHANISME, IN DE WOORDEN VAN HET PRODUCT

> **Audits zijn tests waarvan het resultaat is geënsceneerd om de betrouwbaarheid van een operator te beoordelen. Deze percentages bepalen de verhouding tussen audits en echte tests die operators krijgen toegewezen, per operator-auditstatus.**

Control Center → Operation Management → Audits, letterlijk.

ONZICHTBAAR VOOR DE OPERATOR

Een test waarvan het platform het resultaat al kent.

Hij wordt in de normale wachtrij geschoven, op een normaal apparaat, niet te onderscheiden van echt werk. De operator kan zich er niet op voorbereiden, want er is niets aan te zien komen.

PER AUDITSTATUS INGESTELD

Nieuwkomers zwaar geaudit, bewezen operators minder.

De verhouding wordt per operator-auditstatus, per vestiging ingesteld, vanuit een beleid dat u eenmaal bepaalt. Niemand onderhoudt een lijst. Op de testsuite zelf zijn operator-audits een instelling van 0 tot 5, naast failcode-weergave en snelle test.

EERLIJKE VERGELIJKING

Het weigert oneerlijk te vergelijken.

Zet twee operators op verschillende auditniveaus naast elkaar en het dashboard zegt het vóór het de grafiek tekent: *Deze operators zitten op verschillende auditniveaus, een prestatieverschil is te verwachten.*

Zeven getallen boven al het andere op het Performance Dashboard.

Verwerkt	Pass-ratio	Gem. UPH	Huidige UPH	Auditfout	Retries	Onvolledig
Runs voltooid in het venster.	Aandeel dat op pass eindigde.	Units per uur, gewogen naar actieve uren.	Het tempo van nu.	Geënsceneerde audits fout.	Apparaten die opnieuw rondgingen.	Runs die nooit een resultaat haalden.

Daarna vertelt het u waarom.

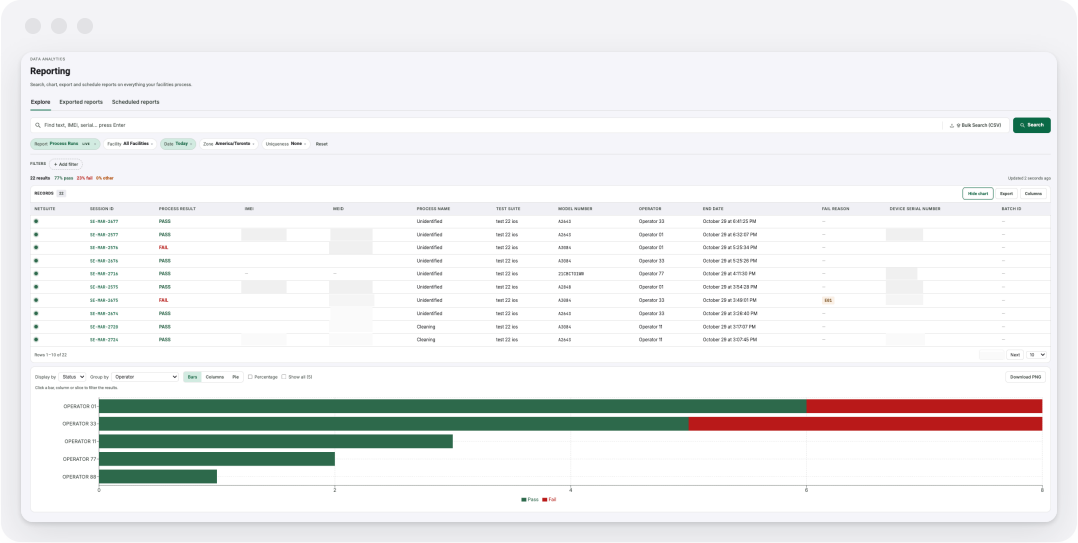
Een pass-ratio die vier punten zakte is een vraag. De drill-down is het antwoord: **top faalredenen** in uw eigen categorieën, **top gefaalde tests** zodat een slechte batch en een slechte fixture er anders uitzien, **top gefaalde audits** zodat u weet waarop te trainen, en aantallen per failcode en eigen veld. Alles gefilterd op vestiging, deployment, shift, team, programma en servicesuite.

Twee eerlijke grenzen. Audits per test en detail van gefaalde tests zijn een live weergave van alleen vandaag, geen archief. Historische runs, resultaten en exports blijven allemaal bewaard. En een audit meet de betrouwbaarheid van de operator, niet de staat van het apparaat: of de persoon te vertrouwen is met het oordeel, niet of deze telefoon een A of een B is.

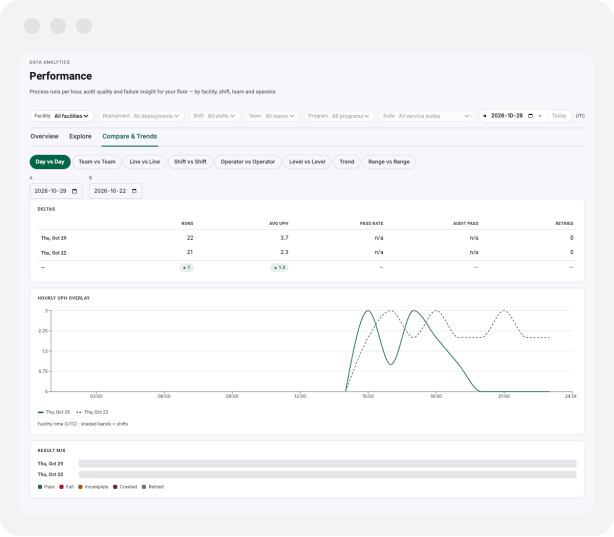
EXPLORE EN DASHBOARDS

Een werkgrid, geen rapport op aanvraag.

Explore is de live recordtabel van procesruns: filter hem, maak er vanuit het grid grafieken van, zoek er een CSV met identifiers tegen af, en open elke rij naar zijn Device History.



AFB. 3 Control Center → Reporting → Explore. Tweeëntwintig procesruns met een pass-band van 77%, sessie, resultaat, proces, suite, model, operator, einddatum en faalreden, en dezelfde rij- en eronder in grafiek per operator. Identifierkolommen zijn weggelaten.



AFB. 4 Data Analytics → Performance → Compare & Trends, Day vs Day. Delta's voor runs, gemiddelde UPH, pass-ratio, auditpass en retries, boven twee dagen op één uurlijkse UPH-as.

- **Grafiek vanuit het grid** dat u al filtert: groepeer op operator, status of elke kolom, als staven, kolommen of een taartdiagram. Klik op een staaf om het grid daarop te filteren.
- **Bulkzoeken vanuit een CSV** met identifiers. "Wat is er met deze 400 apparaten gebeurd" is één bestand, geen vierhonderd zoekopdrachten.
- **Tijdvenster tot op de seconde**, volledige tekstzoekfunctie, en een uniciteitsregeling: alle runs, laatste binnen, of eerste binnen per apparaat.

De werkvloer per uur, in de eigen tijd van de vestiging.

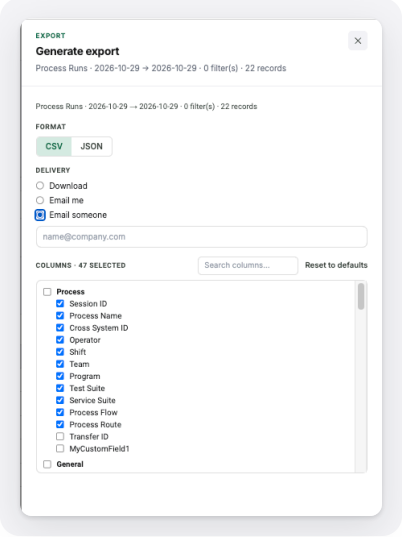
De meeste platforms rapporteren gisteren. Het dashboard toont de shift waarin u staat tegenover die welke u wilt verslaan, met de shifts van de vestiging gearceerd op het uurlijkse plot in haar eigen tijdzone. Acht vergelijkingsmodi, één as:

Day vs Day · Range vs Range · Team vs Team · Shift vs Shift · Line vs Line · Operator vs Operator · Level vs Level · Trend

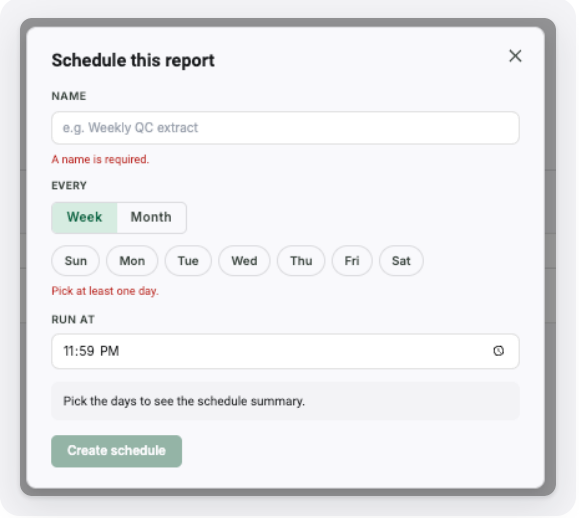
EXPORT EN GEPLANDE RAPPORTEN

Zet het op een schema en stop met vragen.

Elk rapport dat u in Explore kunt bouwen, is te exporteren met de kolommen die u kiest, te mailen naar iemand zonder login, of volgens een cadans te genereren en naar een lijst te sturen.



AFB. 5 Reporting → Generate export. CSV of JSON; download of mail; 47 kolommen gekozen.



AFB. 6 Reporting → Schedule this report. Wekelijks of maandelijks, een dagkiezer, een uitvoertijd en een naam.

KOLOMMEN

47 selecteerbare kolommen, uw eigen erbij.

Proces, operator, shift, team, programma, suites, flow en route; apparaat-, batterij- en infrastructuurvelden; dan uw eigen velden. Terug naar standaard met één klik.

FORMAAT EN LEVERING

CSV of JSON. Download het, of mail het.

Mail uzelf, of iemand anders op adres. Excel-exports komen van het scanstation. De filters die u in Explore zet, gelden voor het bestand.

CADANS

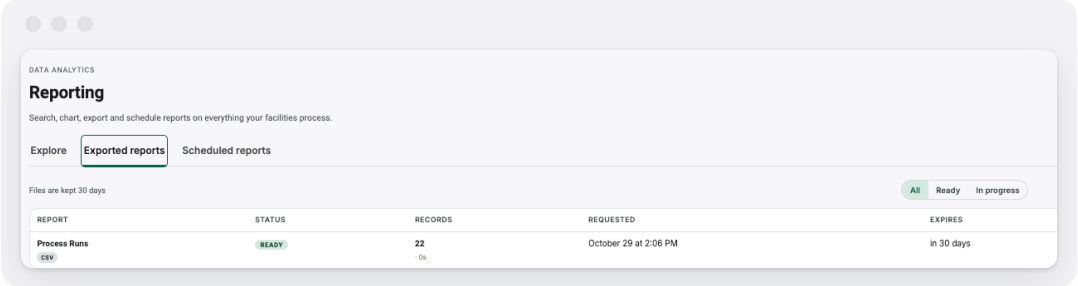
Elke dag, alleen weekdagen, de 1e, de 15e.

Wekelijks of maandelijks, met een dagkiezer en een uitvoertijd, gegenereerd en gemaild zonder dat iemand inlogt. Geplande rapporten hebben hun eigen tab.

BEWAARTERMIJN

Gereed exports blijven 30 dagen staan.

De tab Exported reports toont elk bestand met rijaantal, status, filters en grootte. Een rapport dat niemand opende staat er nog als iemand erom vraagt.



AFB. 7 Reporting → Exported reports. Eén Ready CSV, 22 records, vervalt na 30 dagen. Bijgesneden.

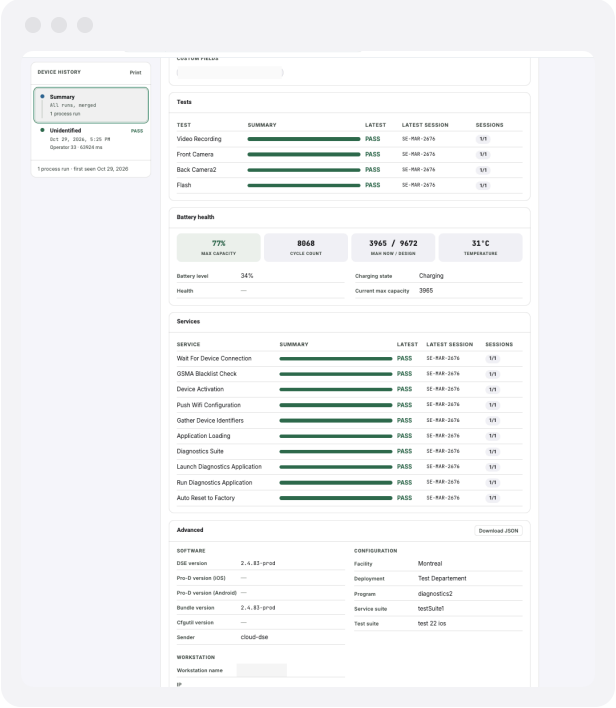
CERTIFICATEN UIT DE DATA

Het certificaat is een weergave van het record, geen tweede kopie.

Wat het publieke certificaat toont, is wat Device History bevat. Eén record per apparaat levert elk certificaat, en een gefaald apparaat wordt nooit stilletjes gecertificeerd.

CERTIFICAAT	WAT HET VERMELDT
Pre-wipe	Het apparaat zoals geïdentificeerd vóór het wissen.
Diagnostiek	Elke test op naam met resultaat, batterijconditie, statustegels.
Datawissing	Content clearing-methode en fabrieksresetstatus, NIST 800-88 benoemd; merk ADISA-assuranceniveau 4 op PDD- en Mac-Restore-records.
Onderdelencheck	Of scherm of batterij vervangen zijn, betrouwbaar auditeerbaar.
Rapport en label	Printbare kopie vanuit de recordheader; een label met een QR-code naar hetzelfde certificaat.

- **PDF** per apparaat, te downloaden door iedereen met de link als uw account dat toestaat.
- **Publieke opzoeking** op IMEI, serienummer, MEID of GUID op verified.assetscience.com, zonder account.
- **Batch**: certificaat-PDF's in batch gegenereerd en verstuurd, en certificaatlinks in geëxporteerde rapporten.



AFB. 8 Device History → Summary, alle runs samengevoegd. Tests en services met hun pass-historie, batterijconditie, dan de software en configuratie die het record voortbracht, met Download JSON. Werkstationnaam en IP zijn weggelaten.

API-OVERDRACHT

De data eruit halen zonder het ons te vragen.

REST

Uniforme endpoints, afgebakende sleutels.

De Back-Office API Suite stelt dezelfde records beschikbaar via REST, met bearer-token. Sleutels zijn afgebakend tot een tenant, een vestiging of één deployment, zodat een integratie op de ene locatie geen andere kan lezen.

ZOEKEN, GRAFIEK, EXPORT

Wat Explore doet, doet uw code.

Zoek- en grafiekendpoints in Reporting, CSV-export en JSON-export op een API-sleutel. Device History geeft elk record met zijn status: een record dat een automatisering vasthoudt, is zichtbaar, niet zoek.

WAAR HET HEEN GAAT

ERP, BI, of een spreadsheet.

Stuur resultaten naar NetSuite vanuit de configuratie van het programma zelf. Geef de CSV aan een BI-tool. Of laat de geplande e-mail landen in de inbox van wie hem nodig heeft. Niets in het grid wordt achtergehouden.

SCHAAL

12M+ apparaten per jaar verwerkt op dit platform.

Geen prognose: productiedoorvoer, aangehouden sinds 2010. Elk van die runs is een record met een operator, een tijdlijn en een certificaat erachter, en elk is bevraagbaar vanuit hetzelfde grid.

Draai een dag op uw werkvloer en vergelijk hem met de volgende.

Start een gratis proefperiode, verwerk apparaten op een station in uw vestiging, en zie Explore, het Performance Dashboard en Device History volloopen met uw eigen data.

GRATIS PROEFPERIODE
onboarding.assetscience.com

PUBLIEKE CERTIFICATEN
verified.assetscience.com/verify

WEB
assetscience.com

© 2026 Asset Science. Schermafbeeldingen komen uit productiebuilds; getoonde apparaat-identifiers, sessie-ID's, operatornamen en klantgegevens zijn fictief. Productnamen en merken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.