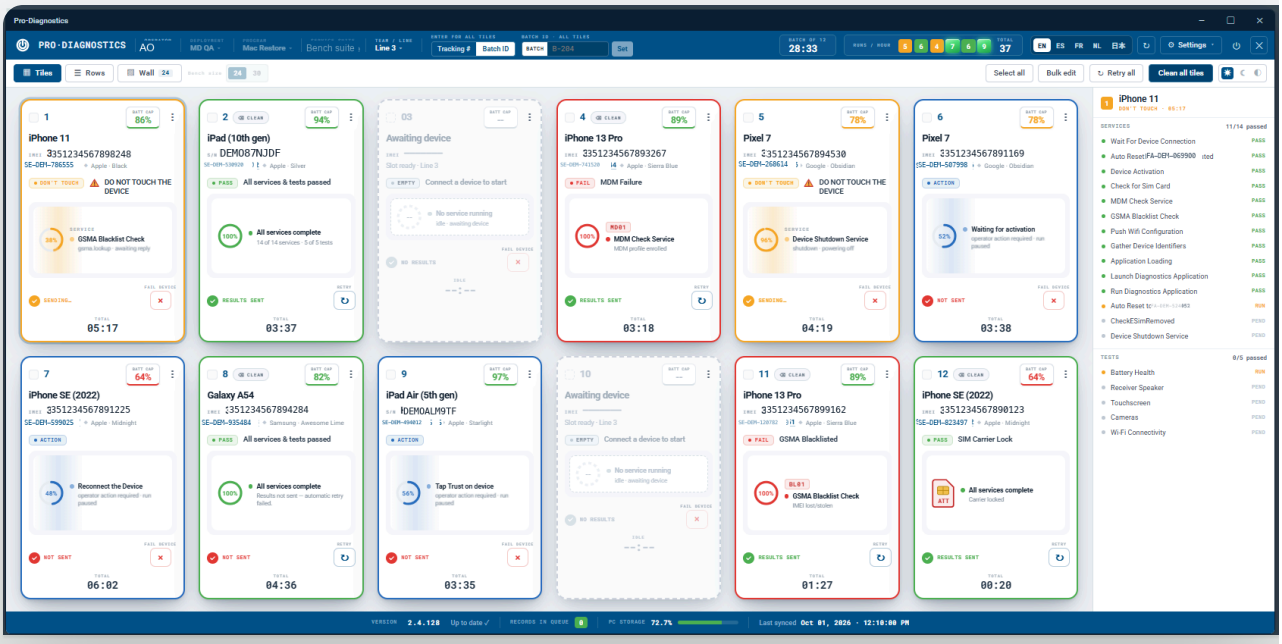
PRO-DIAGNOSTIC DESKTOP

Meerdere apparaten op één werkbank, elk met een eigen record.

Diagnostiek van meerdere iOS- en Android-apparaten aan de werkbank, op een Windows-station of een Mac. 133 Android-tests, 83 op iOS, wissing gecertificeerd op ADISA-assuranceniveau 4, en een certificaat dat iedereen kan opzoeken.



DOELGROEP

Verantwoordelijken voor operations, IT en compliance bij device processors

TEST · DRAAIT OP

iOS · Android · Windows · macOS

WEB

assetscience.com

IN ÉÉN OOGOPSLAG

De acht vragen die elke koper stelt, beantwoord op één pagina.

Pro-Diagnostic Desktop (PDD) is de stationapp waar een operator voor staat. Meerdere apparaten tegelijk op één werkbank, elk met een eigen suite, elk rapporterend aan hetzelfde Control Center.

CERTIFICAAT

● Ja

Eén certificaat per apparaat: PDF-download, een publieke webpagina die iedereen kan openen op IMEI, serienummer, MEID of GUID via verified.assetscience.com, en batch-PDF- of CSV-export.

ADISA-GECERTIFICEERD

● AAL 4

Pro-Diagnostics is **gecertificeerd op ADISA-assuranceniveau 4**, onafhankelijk getest door het ADISA Research Centre onder de Product Claims Test.

SOORT WISSING

● NIST 800-88

Content clearing op iOS en Android, **Express Connect** voor Android 16+ zonder USB-debugging, en **smartphone flashen**. Voldoet aan NIST 800-88; de methode staat op het rapport.

BEGELEID TESTEN DOOR DE OPERATOR

● Ja

Begeleide tests verschijnen op het apparaat **één scherm per keer, in een vaste volgorde**, met de instructie op het scherm. Tests meten wat ze kunnen meten en tonen de waarde voordat om een oordeel wordt gevraagd.

SOORT TESTS

● 133 · 83

133 Android-tests, 83 iOS-tests voor audio, batterij, knoppen, camera, connectiviteit, scherm, sensoren en systeem, plus detectie van vergrendeling en fraude bij elke run.

BELANGRIJKSTE FUNCTIES

● 4

Gelijktijdig testen van meerdere apparaten op één station · **tegels, rijen en wall** als weergaven van de werkbank · **detectie van vergrendeling en fraude** tijdens de run · **gecertificeerde wissing** met een publiek certificaat.

ONDERSTEUNDE PLATFORMS

● iOS · Android

Test **iOS en Android**: 7.000+ Android-modellen, 90 iOS-modellen in 4.500 varianten. Draait op een **Windows- of macOS-** station, met dezelfde suite op beide. USB-C, Lightning en Micro-USB.

DATA-ANALYSE EN API

● REST

Elke run komt in Control Center terecht: **historie per unit, operator-audits, UPH-dashboards**. Records zijn beschikbaar via de **Back-Office REST API** en als CSV- of Excel-export, met geplande rapporten.

133
Android-tests
83 op iOS

7,000+
Android-modellen
90 iOS-modellen · 4.500 varianten

7
Operatortalen
EN · ES · FR · DE · IT · JA · NL

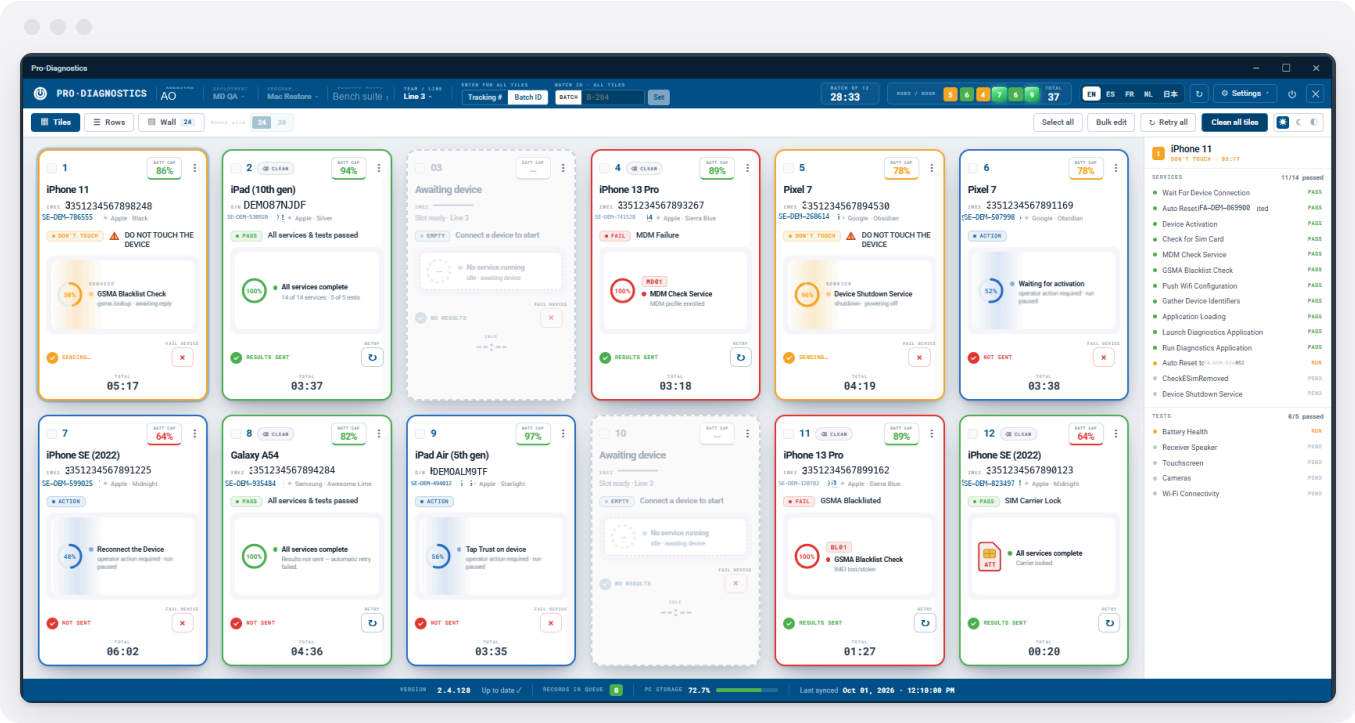
AAL 4
ADISA-assuranceniveau
Product Claims Test

Wat wij niet doen. Wij rapporteren vergrendelingen; wij verwijderen of omzeilen ze niet. Een vergrendeld apparaat wordt zo vastgelegd, met de lock benoemd op de kaart, en door uw workflow gerouteerd.

WAT HET DOET

Een apparaat wordt aangesloten, geïdentificeerd en door de suite gehaald die het programma voorschrijft.

Automatische tests draaien zonder actie van de operator. Begeleide tests worden de operator één scherm per keer aangeboden, in een vaste volgorde, met de instructie op het scherm. Het resultaat is één record per apparaat, verzonden naar Control Center en beschikbaar als certificaat.



AFB. 1 Pro-Diagnostics Desktop → Tiles. Twaalf slots op één station. Elke kaart draagt een eigen apparaat, servicestatus, batterijcapaciteit en timer; de balk rechts toont elke service en test die op de geselecteerde unit draait. De getoonde identifiers zijn fictief.

De desktopapp is het werkvlak van de vloer: **elk aangesloten apparaat als kaart**, elke service, waarop het wacht, en hoe lang al. Een fout noemt service en reden op de kaart in plaats van in een log: de operator leest op het slot "GSMA Blacklisted · IMEI lost/stolen", geen op te zoeken code.

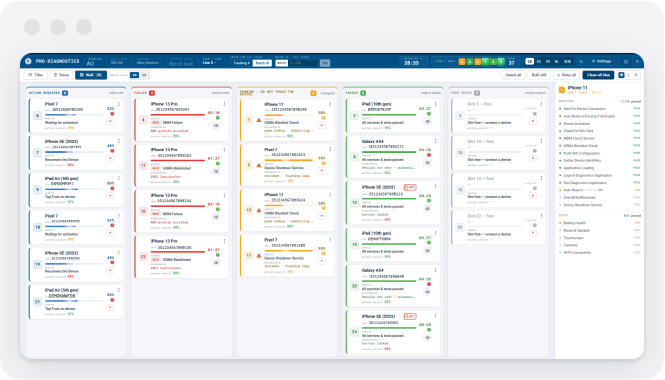
Kan de machine testen, dan doet zij dat. Batterijconditie, opslag, OS-versie, carrier, lockstatus en simdetectie worden gelezen zonder het apparaat aan te raken. De operator wordt alleen gestoord als een begeleide test hulp vraagt, en de kaart zegt dat.

- **Meerdere apparaten tegelijk** op één station, elk in een eigen slot met een eigen programma.
- **Servicestatus per slot**, batterijcapaciteit en verstreken tijd op elke kaart.
- **Bulkbewerking, alles opnieuw proberen en alles reinigen** over de hele werkbank.
- **Batch- en tracking-identifiers** in één keer toegepast op elk slot.
- **Een fout noemt service en reden** op de kaart.
- **Zeven operatortalen**: EN · ES · FR · DE · IT · JA · NL.

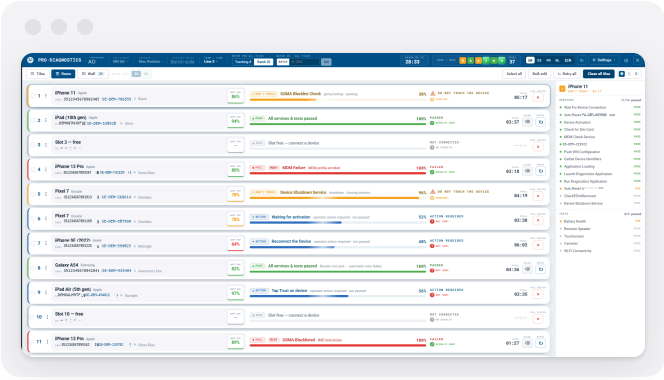
HET STATION

Drie weergaven van dezelfde werkbank, op Windows of op een Mac.

Tegels voor detail, rijen voor dichtheid, de wall voor triage. Het station draait op beide hosts, en het is op beide hetzelfde product.



AFB. 2 Pro-Diagnostics Desktop → Wall. De werkbank gesorteerd op wat als volgende een mens nodig heeft: actie vereist, mislukt, lopend, geslaagd, vrij. Een supervisor loopt naar het juiste slot in plaats van elke tegel af te zoeken.

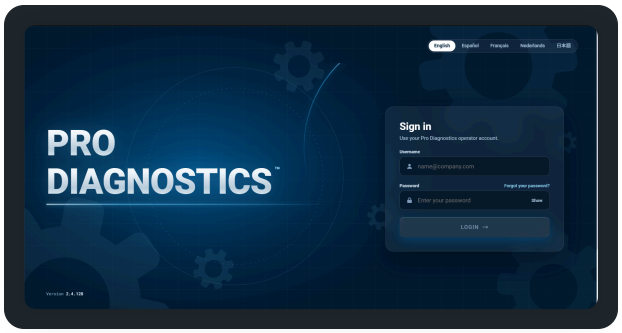


AFB. 3 Pro-Diagnostics Desktop → Rows. Dezelfde run samengebald tot één regel per slot, met de huidige service en de voortgang ervan.

Windows of Mac, dezelfde werkbank.

Een gemengde vloer houdt één set cijfers aan. Omdat de suite, de failcodes en het recordformaat op beide hosts identiek zijn, splitst apparaathistorie zich niet per besturingssysteem, en hoeft een vloer die al Macs draait geen Windows-machines te kopen om diagnostiek te doen.

- **Dezelfde testsuite** op Windows en macOS.
- **Dezelfde Control Center-programma's**, failcodes en rapportage.
- **Hetzelfde recordformaat**, zodat historie zich niet per host splitst.
- **Workflow Manager** draait het hele proces op één station of splitst het; gecombineerde sessies leveren één resultaatpagina.



AFB. 4 Pro-Diagnostics Desktop → Sign in. Het station meldt zich aan bij uw Control Center-tenant; de operator kiest bij binnenkomst zijn taal.

Eén slot, één apparaat, vier stappen.

1 Verbinden
Geïdentificeerd via IMEI of serienummer; programma uit het stationsscript.

2 Testen
Eerst automatisch, zonder handeling. Daarna begeleid, één scherm per keer.

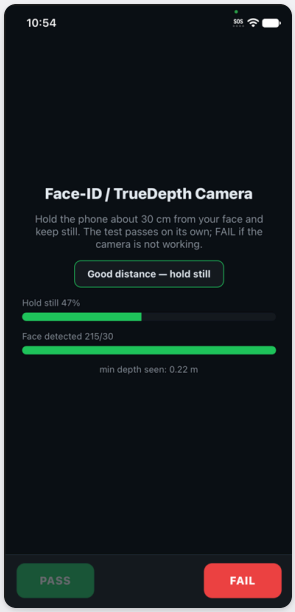
3 Wissen
Methode per apparaat gekozen en op het rapport benoemd.

4 Certificeren
Eén record in Control Center, een PDF, een publieke opzoeking.

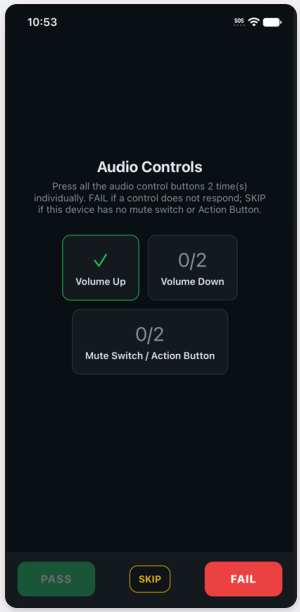
BEGELEID EN AUTOMATISCH TESTEN

Begeleide tests die meten, niet begeleide tests die vragen.

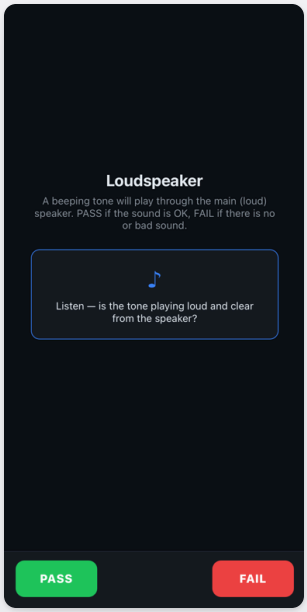
Een begeleide test die de operator alleen vraagt of iets werkte, is een mening met extra stappen. Deze tests rapporteren wat ze waarnamen: dieptemetingen, knoptellers, signaalwaarden. De operator bevestigt op basis van bewijs in plaats van geheugen.



AFB. 5 On-device → Face ID. Stilhoud-percentage, gedetecteerde frames en minimale diepte worden gerapporteerd voordat iemand om een oordeel wordt gevraagd. De test slaagt op eigen kracht.



AFB. 6 On-device → Audio controls. Tellers per knop, en een Skip-knop: een apparaat zonder mute-schakelaar wordt overgeslagen, niet afgekeurd.



AFB. 7 On-device → Loudspeaker. Eén instructie per scherm. Niets te interpreteren, niets te onthouden.

ZERO-TOUCH · GELEZEN VANAF HET STATION

- Batterijconditie
- Batterijniveau
- iCloud-lockcontrole
- Interne opslag
- Root-/jailbreakcontrole
- OS-versie
- Carriernaam
- Bluetooth LE
- Simkaartdetectie
- Wi-Fi-connectiviteit
- Trilling (loopback)
- Microfoon (loopback)

AUTOMATISCH · GEEN ACTIE VAN DE OPERATOR

- Trilling
- SD-kaart aanwezig
- Bluetooth
- Wi-Fi
- USB-verbinding
- Root/jailbreak
- Microfoons
- Luidsprekers
- Camera's (iOS)
- Video-opname
- Face ID
- Gyroscoop/versnellingsmeter

- **Hardware die een apparaat niet heeft, wordt overgeslagen**, nooit afgekeurd.
- **Een fout opent de failcodekiezer**, zodat de reden met het record meereist.
- **Overrides door de operator worden vastgelegd als overrides**, niet als geslaagd.

TESTCATALOGUS · IOS

83 tests op iOS.

De gepubliceerde catalogus, per categorie. De 66 hieronder genoemde tests zijn die uit de catalogus; de volledige iOS-suite telt er 83.

⚡ Automatisch draait zonder actie van de operator · Begeleid één scherm per keer op het apparaat

Audio · 13 tests

Headset · Headset in-/uitpluggen · Headset opname · Headset stereogeluid · Headset volumeknoppen · ⚡ Loopback-trilling · Luidspreker · Oorspeaker · ⚡ Hoofdmicrofoon (loop-zelftest & opname) · ⚡ Tweede microfoon (loop-zelftest & opname) · Stereo-luidspreker · ⚡ Derde microfoon (loopback & opname) · Mediaknop

Batterij & voeding · 2 tests

Batterijlaadcircuit · Draadloos laden

Knoppen & bediening · 9 tests

Audiobediening · Homeknop · Mute-schakelaar · Aan/uit-knop · Aan/uit + homeknop · Aan/uit + volume omhoog · Zijschakelaar · Volume omlaag · Volume omhoog

Camera · 12 tests

Camera achter · Flitser camera achter · Camera achter telefoto · Camera achter ultragroothoek · Camera achter groothoek · Flits-LED · Camera voor · Tweede camera achter · Derde camera achter · True Depth-camera · Video-uitvoer · ⚡ Video-opname

Connectiviteit · 8 tests

⚡ Bluetooth LE · Signaalsterkte mobiel · ⚡ Bluetooth-connectiviteit · GPS · NFC · Telefoongesprek · USB in-/uitpluggen/wiebelen · ⚡ Wi-Fi-connectiviteit

Scherm & weergave · 3 tests

Achtergrondverlichting · Beeldscherm · Touchscreen

Sensoren · 10 tests

⚡ Versnellingsmeter · ⚡ Face ID · ⚡ Gyroscoop · Magnetometer · Bewegingssensoren · Nabijheidssensor · Smart Cover · Touch ID · ⚡ Trilling · Autorotatie

Systeem · 9 tests

⚡ Carriernaam/-selectie · Find My iPhone · ⚡ iCloud · IMEI-test · ⚡ Interne opslag · ⚡ OS-versie · ⚡ Rootcontrole · ⚡ Simkaart · Opslagcapaciteit

Dekking. 90 iOS-modellen in 4.500 varianten. Een test die een model niet kan draaien, wordt op dat model overgeslagen en als overgeslagen vastgelegd, nooit als fout. Insluiting en uitsluiting per model wordt per test ingesteld in Control Center.

TESTCATALOGUS · ANDROID

133 tests op Android.

De gepubliceerde catalogus, per categorie. De 103 hieronder genoemde tests zijn die uit de catalogus; de volledige Android-suite telt er 133.

Audio · 14 tests

Headset · Headset mono-/stereogeluid · Headset in-/uitpluggen · Headset opname · Headset volumeknoppen · ⚡ Loopback-trilling · Luidspreker · Oorspeaker · ⚡ Hoofdmicrofoon (loop-zelftest, loopback & opname) · ⚡ Tweede microfoon (loop-zelftest, loopback & opname) · Stereo-luidspreker · ⚡ Derde microfoon (loop-zelftest, loopback & opname) · Spraakherkenning · Mediaknop

Batterij & voeding · 5 tests

Batterijlaadcircuit · ⚡ Batterijconditie · ⚡ Batterijniveau · Batterijconditie (uitneembaar) · Draadloos laden

Knoppen & bediening · 23 tests

Active-knop · Audiobediening · Terugknop · Bixby-knop · Cameraknop · Aangepaste knop · Focusknop · Force Touch-homeknop · Homeknop · Toetsenbord openen/sluiten/knoppen · Menuknop · Menuknop lang · Muteknop · Aan/uit-knop · Aan/uit-knop + LED · Quick-knop · Quick Clip-knop · Zoekknop · Softkey-verlichting · Speakerknop · Taakbeheerknop · Volume omlaag · Volume omhoog

Camera · 9 tests

Camera achter · Flitser camera achter · Aangepaste camera · Flits-LED · Camera voor · Tweede camera achter · Tweede camera voor · Derde camera achter · ⚡ Video-opname

Connectiviteit · 10 tests

⚡ Bluetooth-connectiviteit · MHL uitpluggen · NFC · NFC Jig · NFC Off · NFC Passive · Telefoongesprek · USB in-/uitpluggen/wiebelen · USB OTG · ⚡ Wi-Fi-scanner

Overig · 9 tests

LED achter · LED-ring achter · Hall-sensor · Infraroodzender · LED · MHL · Achterklep verwijderen · S Pen (knop, hover, plaatsen, tekenen, verwijderen) · Multitouch

Scherm & weergave · 5 tests

Achtergrondverlichting · Beeldscherm · Edge-scherm tekenen · LCD-hover · Touchscreen

Sensoren · 18 tests

⚡ Versnellingsmeter · Versnellingsmeter magnetometer · Active Edge-sensor · ⚡ Face ID · Vingerafdruklezer · Gebarensensor · Gripsensor · ⚡ Gyroscoop · Hartslagmeter · Irisscanner · Lichtsensor · Magnetometer · Bewegingssensoren · Nabijheidssensor · Luchtvochtigheidssensor · Temperatuursensor · UV-sensor · ⚡ Trilling

Systeem · 10 tests

⚡ Carrierselectie · Device Protection · Mobiele identifier tonen · Find My Mobile · ⚡ Interne opslag · ⚡ OS-versie · ⚡ Rootcontrole · SD-kaart (plaatsen/verwijderen) · ⚡ Simkaart · Opslagcapaciteit

Dekking. 7.000+ Android-modellen. Express Connect wist Android 16+-apparaten zonder dat USB-debugging nodig is, zodat de wisstap niet afhangt van een ontwikkelaarsinstelling die de operator moet opzoeken.

DETECTIE VAN VERGRENDELING EN FRAUDE

Gecontroleerd tijdens de run, niet als aparte doorloop. Gerapporteerd, nooit omzeild.

Apple ID en Find My, GSMA Lost & Stolen, FRP, detectie van toegangscode en vergrendelscherm, detectie van nepapparaten en niet-OEM-vervangingsonderdelen. Wij rapporteren wat wij vinden. Wij verwijderen of omzeilen geen vergrendelingen.

DETECTIE	WAT WORDT GERAPPORTEERD	STATUS
Apple ID-lock · Find My (FMIP / FMAP)	Activeringsvergrendeling en Find My-status op iOS, gelezen tijdens identificatie en getoond op de kaart.	Gerapporteerd
GSMA Lost & Stolen	IMEI gecontroleerd tegen de GSMA-blacklist; een treffer keurt het slot af met "IMEI lost/stolen" erbij vermeld.	Gerapporteerd
FRP · Device Protection	Android factory-reset protection en status van device protection.	Gerapporteerd
Toegangscode · vergrendelscherm	Of er een toegangscode of vergrendelscherm is ingesteld voordat de wisstap wordt bereikt.	Gerapporteerd
Nepapparaat · niet-OEM-onderdelen	Detectie van nepapparaten en identificatie van niet-OEM-vervangingsonderdelen.	Gerapporteerd
Root · SIM · SD · eSIM · batterij	Root- of jailbreakstatus, aanwezigheid van kaart en eSIM en batterijconditie, automatisch gelezen.	Gerapporteerd
Verwijderen of omzeilen van vergrendeling	Wordt niet aangeboden. Een vergrendeld apparaat wordt als vergrendeld vastgelegd en door uw workflow gerouteerd.	Niet gedaan

WISSING

Wissing gecertificeerd op ADISA-assuranceniveau 4, voldoet aan NIST 800-88.

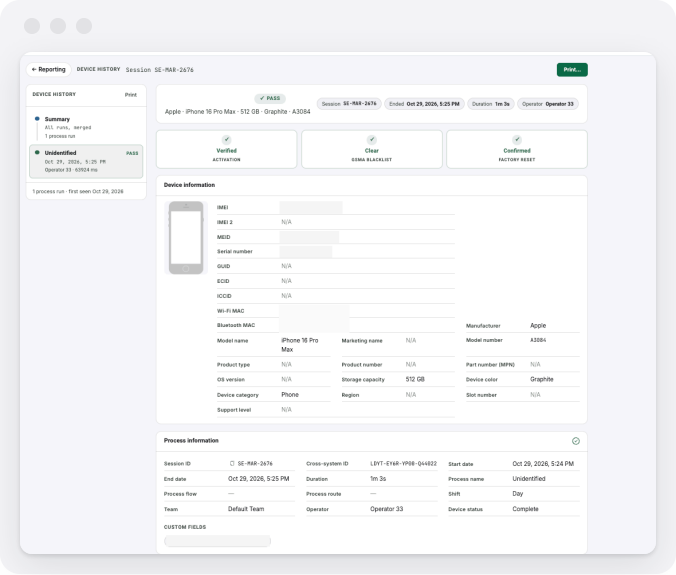
Onafhankelijk getest door het ADISA Research Centre onder de Product Claims Test. De gebruikte methode staat op elk rapport en certificaat, en verificatie, diagnostiek en wissing lopen in één sessie op één slot.

METHODE	GELDT VOOR	HOE HET WERKT	NORM
Content clearing	`iOS · Android`	Type versleuteling vastgesteld, daarna data verwijderd met de methode die bij het apparaat past. Fabrieksreset bevestigd door opnieuw te identificeren.	NIST 800-88
Express Connect	`Android 16+`	Geen USB-debugging nodig; gewist vanaf het station zonder ontwikkelaarsinstelling.	NIST 800-88
Smartphone flashen	`iOS · Android`	Firmware herschreven; het apparaat keert terug in een bekende staat.	NIST 800-88
Accelerator-module	`iOS · Android`	Dataverificatie en Smart Clear op dezelfde werkbank.	Geverifieerd

CERTIFICERING EN CONTROL CENTER

Het bewijs verlaat uw pand.

Elk apparaat dat u verwerkt, kan op een publieke pagina worden opgezocht op IMEI, serienummer, MEID of GUID, zonder account en zonder aanmelden. Binnen Control Center staat hetzelfde bewijs op de eigen historie van het apparaat.



AFB. 8 Control Center → Device History. Activering geverifieerd, GSMA schoon en fabrieksreset bevestigd als tegels op het record, met daaronder het identifierblok en de procesinformatie.

Het certificaat.

- **Publieke opzoeking** op IMEI, serienummer, MEID of GUID via verified.assetscience.com/verify.
- **Deelbare link en PDF**; een QR-code op het label leidt naar hetzelfde certificaat.
- **Wat het toont**: wismethode, ADISA-assurancenieveau, GSMA-blacklist- en fabrieksresetstatus, diagnoseresultaten, batterijconditie.
- **Batch** CSV-export en batch-PDF-certificaten; bulkopzoeking vanuit een CSV met tot 30.000 identifiers.
- **U bepaalt wat publiek is.** Zoekresultaten, certificaatlinks en PDF-download zijn drie aparte schakelaars per klantaccount.
- **Not Found** is het antwoord voor een apparaat dat niemand verwerkte, niet een geruststellend leeg scherm.

CONTROL CENTER

Eenmaal gedefinieerd, door elk station gevolgd.

Programma's, testsuites, failcodes, SKU's, eigen velden en vestigingen staan in Control Center. Het station meldt zich aan en doet wat het wordt opgedragen. Geen eigen hardware nodig.

ANALYTICS

Historie per unit, operatoraudits, UPH.

Explore is een live grid van procesruns: filteren, plotten, exporteren. Device History is het hele leven van één unit. UPH per uur met shiftbanden, dag-op-dag, retrypercentages en foutanalyse.

API EN EXPORT

Data in en uit halen zonder het ons te vragen.

Uniforme REST-endpoints met sleutels per tenant, vestiging of deployment. CSV- en Excel-export, 47 kolommen, rapporten wekelijks of maandelijks. GSMA Device Check met gratis testmodus.

EÉN RECORD PER APPARAAT

Testresultaten, lockstatus en wissing op hetzelfde record.

Elke run op een PDD-station is één bezoek in de historie van het apparaat, en het gepubliceerde certificaat is het gezaghebbende record.

IN ÉÉN ZIN

Meerdere apparaten op één werkbank, elk met een eigen suite, een eigen record en een eigen certificaat.

133 Android-tests en 83 op iOS. Wissing gecertificeerd op ADISA-assuranceniveau 4. Vergrendelingen gerapporteerd, nooit omzeild. Draait op een Windows-station of een Mac, tegen het Control Center dat u toch al inricht.

Zie het op uw eigen apparaten.

Start een gratis proefperiode en draai de suite op een station in uw vestiging. Windows of Mac, uw apparaten, uw programma's. Geen eigen hardware nodig.

GRATIS PROEFPERIODE
onboarding.assetscience.com/onboarding/account

PUBLIEKE CERTIFICATEN
verified.assetscience.com/verify

WEB
assetscience.com

© 2026 Asset Science. Schermafbeeldingen komen uit productiebuilds; getoonde apparaat-identifiers, operatornamen en klantgegevens zijn fictief. Pro-Diagnostics is gecertificeerd op ADISA-assuranceniveau 4 onder de ADISA Product Claims Test. Productnamen en merken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.