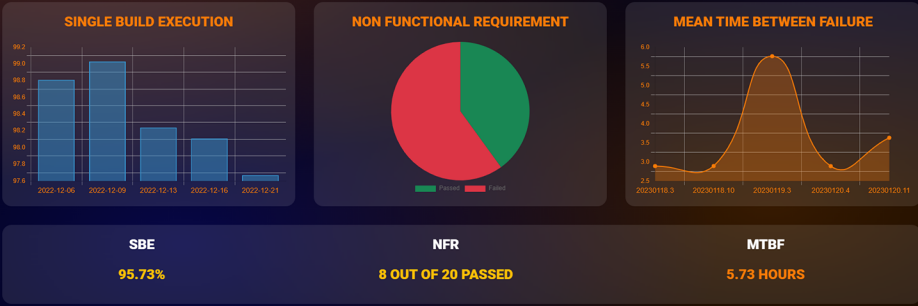


Health Ultrasound Board

Welcome to HUB.

The ultimate test results dashboard! Our intuitive interface gives you real-time insights into the performance of all your tests. With a single glance, you'll be able to see how your tests are doing, so sit back, relax, and let the HUB do the work for you!

**SBE** slúži na testovanie verzie softvéru.

Toto testovanie zabezpečuje aby softvér fungoval správne a spĺňal predom určené požiadavky.

Hlavným cieľom tohto testovania je aby zachytilo všetky chyby alebo problémy, ktoré by sa mohli vyskytnúť počas procesu vývoja a zabezpečilo tak aby bol softvér stabilný a spoľahlivý.

Webová aplikácia **HUB** slúži na zobrazenie interaktívnych grafov a tabuliek z rozsiahlych testovaní najmodernejších ultrazvukov. Tieto testovania ušetria nespočetné množstvo hodín profesionálom, ktorí by tieto prístroje museli testovať manuálne. Vyvinuté testovania sú optimalizované tak aby poskytovali čo najpresnejšie výsledky.

Release	Component	Total Pass Rate
24.01.2023	Build	99.18%
Changeset		

Missing/Failed Trx

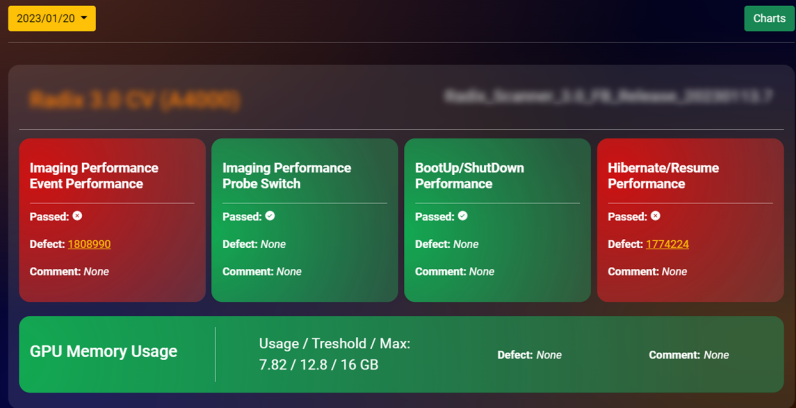
Ordered Tests

Defects

Sub System	Integration Tests			Verification Tests			Total	Pass Rate
	Passed	Failed	Not Executed	Passed	Failed	Not Executed		
Imaging	18638	41	1	654	17	1	19352	99.69%
Capture	2060	0	0	38	0	0	2098	100%
Review	1734	17	0	118	3	0	1872	98.93%
System Management	1282	56	69	64	3	0	1474	91.32%
Clinical Applications	808	0	0	65	2	0	875	99.77%

NFR

NFR (Non-Functional Requirement) tests are tests that are designed to validate the non-functional aspects of a system or application, such as performance, security, usability, and reliability



NFR sa zameriava na vyhodnotenie nefunkčných požiadaviek akými sú výkon škálovateľnosť a bezpečnosť.
Výkon : ako rýchlo systém reaguje na požiadavky používateľov a ako dobre vie zvládnuť vysoké zaťaženie
Škálovateľnosť : ako dobre dokáže systém zvládnuť nárast počtu používateľov.

MTBF slúži na meranie očakávaného času medzi poruchami. Tento typ testu sa vykonáva za normálnych prevádzkových podmienok. Výsledná hodnota testovania sa vypočíta vydelením celkového prevádzkového času počtom porúch, ku ktorým dôjde počas testovania. Hodnota MTBF testovania sa môže použiť na predpovedanie očakávanej miery zlyhania produktu.

MTBF

MTBF (Mean Time Between Failures) is a measure of the reliability of a system, expressing the average time that the system operates without failing.

