

Apollo-11

| | | | | | | | |
|------|------------------|-------------------|---------|-------------|-----|-------------|-----|
| NASA | Mission Overview | Software Heritage | Archive | Comanche055 | 90% | Luminary099 | 48% |
|------|------------------|-------------------|---------|-------------|-----|-------------|-----|

🌐 [Bahasa Indonesia](#), [Català](#), [Čeština](#), [Deutsch](#), [English](#), [Español](#), [Français](#), [Italiano](#), [Kurdî](#), [Nederlands](#), [Norsk](#), [Polski](#), [Português](#), [Română](#), [Tiếng Việt](#), [Türkçe](#), [Ελληνικά](#), [Русский](#), [العربية](#), [हिंदी](#), [অসমীয়া](#), [বাংলা](#), [မြန်မာ](#), [日本語](#), [正體中文](#), [简体中文](#), [한국어](#)

မူရင်း Apollo 11 ထိန်းချုပ်မှု ကွန်ပျူတာ (AGC) တွင်ပါဝင်သော ကွပ်ကဲမှုအစိတ်အပိုင်း (Comanche055) နဲ့ လပေါ်တွင်ဆင်းသက်သည့် အစိတ်အပိုင်း (Luminary099) တို့ရဲ့ ကုဒ်။ [Virtual AGC](#) နှင့် [MIT Museum](#) အကူအညီဖြင့် ဒီဂျစ်တယ်ပုံစံသို့ ပြောင်းထားခြင်းဖြစ်သည်။ မူရင်း Apollo 11 ကုဒ်များ သိမ်းစည်းထားသော ရီပိုတစ်ချုပ်စာရင်းရရှိရန်လည်းကောင်း၊ ဒါကြောင့် [Luminary 099](#) နှင့် [Comanche 055](#) တို့ရဲ့ အရင်းအမြစ်စာတမ်းများနဲ့ ဒီရီပိုကြား ကွဲလွဲချက်များတွေရင် Pull Request (PR) တွေဖွင့်ပေးဖို့ ကြိုဆိုပါတယ်။ ကျွန်တော် ကျန်ခဲ့တဲ့ ဖိုင်လ်လေးတွေရှိရင်လည်း ပြောပေးကြပါဦး။

ပါဝင်ကူညီပေးခြင်း

Pull Request မဖွင့်ခင် [CONTRIBUTING.md](#) ကိုတော့ဖတ်ပေးနော်။

Compiling

မူလကုဒ်ကို ကွန်ပိုင်းချင်တယ်ဆိုရင်တော့ [Virtual AGC](#) မှာစမ်းကြည့်လို့ရတယ်နော်

မှီညွှန်းခြင်း

| | |
|--------------------------------|--|
| | |
| မူပိုင်ခွင့် | မူပိုင်မဲ့ အများပိုင် |
| Comanche055 | Colossus 2A ၏ ကုဒ်အစိတ်အပိုင်း၊ Apollo 11 အတွက် ကွပ်ကဲမှုအစိတ်အပိုင်း (CM) ၏ Apollo ထိန်းချုပ်မှု ကွန်ပျူတာ (AGC) Assemble revision 055 of AGC program Comanche by NASA 2021113-051. 10:28 APR. 1, 1969 |
| Luminary099 | Luminary 1A ၏ ကုဒ်အစိတ်အပိုင်း၊ Apollo 11 တွင် လပေါ်တွင်ဆင်းသက်သည့် အစိတ်အပိုင်း (LM) ၏ Apollo ထိန်းချုပ်မှု ကွန်ပျူတာ (AGC) Assemble revision 001 of AGC program LMY99 by NASA 2021112-061. 16:27 JUL. 14, 1969 |
| Assembler | yaYUL |
| ဆက်သွယ်ရန် | Ron Burkey info@sandroid.org |
| ဝဘ်ဆိုက် စာမျက်နှာ | www.ibiblio.org/apollo |
| ဒစ်ဂျစ်တယ်ပုံစံ ပြောင်းလဲခြင်း | ဤကုဒ်ကို MIT ပြတိုက် (MIT Museum) မှ စာတမ်းများကို ဒီဂျစ်တယ်ပုံစံများဖမ်းပြီး၊ ထိုမှတစ်ဆင့် ကုဒ်အသွင်သို့ ပြောင်းလဲထားခြင်းဖြစ်သည်။ ဒီဂျစ်တယ်ပုံစံပြောင်းလဲခြင်း ကို Paul Fjeld မှပြုလုပ်ပေးခဲ့ပြီး၊ ပြတိုက်မှ Deborah Douglas ကစီစဉ်ပေးခဲ့သည်။ နှစ်ယောက်လုံးကို ကျေးဇူးအများကြီးတင်ပါတယ်။ |

စာချုပ်နှင့် ခွင့်ပြုချက်များ

Derived from [CONTRACT AND APPROVALS.agc](#)

ဤ AGC ပရိုဂရမ် ကို Colossus 2A ဟူ၍ ခေါ်ဝေါ်မည်။

ဤပရိုဂရမ် ကို CM တွင် R-577 တင်ပြချက်အတိုင်း အသုံးပြုရန် ရည်ရွယ်ထားသည်။ Instrumentation Laboratory, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Mass တို့နှင့်ချုပ်ခွဲသော စာချုပ် NAS 9-4065 အရ Manned Spacecraft Center of The National Aeronautics and Space Administration ၏ ထောက်ပံ့မှုဖြင့် DSR ပရောဂျက် 55-23870 လက်အောက်တွင် ဤပရိုဂရမ်ကို ပြင်ဆင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။

| တင်ပြခဲ့သူ | ရာထူး | ရက်စွဲ |
|----------------------|---|--------------|
| Margaret H. Hamilton | Colossus ပရိုဂရမ် ခေါင်းဆောင် Apollo ထိန်းချုပ်မှုနဲ့ ရွေ့လျားခြင်း ပရိုဂရမ် | ၂၈ မတ်လ ၁၉၆၉ |

| ထောက်ခံ ခွင့်ပြုခဲ့သူ | ရာထူး | ရက်စွဲ |
|-----------------------|--|--------------|
| Daniel J. Lickly | ဒါရိုက်တာ, Mission ပရိုဂရမ် ဖော်ဆောင်မှု Apollo ထိန်းချုပ်မှုနဲ့ ရွေ့လျားခြင်း ပရိုဂရမ် | ၂၈ မတ်လ ၁၉၆၉ |
| Fred H. Martin | Colossus ပရောဂျက် မန်နေဂျာ Apollo ထိန်းချုပ်မှုနဲ့ ရွေ့လျားခြင်း ပရိုဂရမ် | ၂၈ မတ်လ ၁၉၆၉ |
| Norman E. Sears | ညွှန်ကြားရေးမှူး, Mission ဖော်ဆောင်မှု Apollo ထိန်းချုပ်မှုနဲ့ ရွေ့လျားခြင်း ပရိုဂရမ် | ၂၈ မတ်လ ၁၉၆၉ |
| Richard H. Battin | ညွှန်ကြားရေးမှူး, Mission ဖော်ဆောင်မှု Apollo ထိန်းချုပ်မှုနဲ့ ရွေ့လျားခြင်း ပရိုဂရမ် | ၂၈ မတ်လ ၁၉၆၉ |
| David G. Hoag | ညွှန်ကြားရေးမှူး Apollo ထိန်းချုပ်မှုနဲ့ ရွေ့လျားခြင်း ပရိုဂရမ် | ၂၈ မတ်လ ၁၉၆၉ |
| Ralph R. Ragan | ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူး Instrumentation Laboratory | ၂၈ မတ်လ ၁၉၆၉ |