

K0NSULT — PAKIET OPERACYJNY I WDROŻENIOWY

Organ agentowy • Matryca systemowa • Mandat ClaudCNC • Regulamin • RACI • INIT

Dokument syntetyzuje całość ustaleń operacyjnych z bieżącej konwersacji i porządkuje je do formy wykonawczej.

Zakres: architektura agentowa, governance, raportowanie, szkolenie, zgodność, powoływanie agentów i pakiet wdrożeniowy dla K0nsultu.

Źródła bazowe: załączone materiały PDF o architekturze agentowej i skillach oraz panel LIVE K0nsult dostępny pod adresem agrotony.fly.dev/k0nsult_0n40i4.

Opracowanie dla: 0n40i4

1. Streszczenie wykonawcze

Najważniejszy wniosek z całej konwersacji jest operacyjnie prosty: nie należy budować K0nsultu jako zbioru luźnych agentów, ale jako warstwowy organizm agentowy z konstytucją, ontologią, pamięcią współdzieloną, jawnie zdefiniowanym source-of-truth, bramkami jakości, śladem decyzji i pełną nadrzędnością człowieka.

- Rdzeniem systemu powinien być 12-modułowy kernel meta-koordynacyjny: briefing, dekompozycja, routing, state, memory, compression, quality gate, consensus, escalation, delegation trace, decision log i walidacja outputu.
- ClaudCNC powinien pełnić rolę Chief Orchestrator & Capability Governor z szerokim mandatem wykonawczym, ale bez prawa obejścia human override.
- Powoływanie agentów musi być spięte przez Entry Control, registry, authority boundaries, source-of-truth i period probation.
- Szkolenie powinno działać trójpoziomowo: basic, advanced, special.
- Raportowanie powinno działać rytmem: co 15 minut STOP, co pełną godzinę raport specjalny, codziennie o 00:00 raport pełny i okno aktualizacji.

2. Podstawa systemowa i materiałowa

Dokument opiera się na dwóch filarach: (1) załączonych materiałach o agentach, skillach, wspólnej pamięci i architekturze wieloagentowej, oraz (2) aktualnym panelu LIVE K0nsult, który pokazuje istniejące role, registry koderów, interwały kontroli i procedurę wejścia.

Obszar źródłowy	Najważniejszy wkład do dokumentu
Załączniki PDF	7-warstwowa architektura, 12-modułowy kernel, katalog capability modules, shared memory, ontology, protocols, quality gate, identity/authority/trust, epistemics, counterfactual simulation, human sovereignty.
Panel LIVE K0nsult	Role systemu: ADMIN, KONTROLER RUCHU, KONTROLER WEJŚCIA, KONSULT, MIERNICZY; rejestr głównych koderów z K02/ClaudCNC; interwały raportowe; blokery; procedura wejścia przez Entry Control.

3. Master model architektury K0nsultu

Model referencyjny scala wersję główną, formalną, skróconą i ultra-precyzyjną do jednego układu wykonawczego.

Warstwa	Funkcja	Kluczowe moduły
Sensing / Intake	Przyjęcie sygnałów, zgłoszeń i danych wejściowych	Entry Control, monitoring, intake handlers
Interpretation	Analiza, klasyfikacja, scoring,	Analyst Agents,

Warstwa	Funkcja	Kluczowe moduły
	rozumienie kontekstu	legal/research/diagnostic modules
Planning	Rozpisanie celu na wykonalne moduły	Mission Briefing Composer, Task Decomposition Planner
Execution	Realne wykonanie zadań w domenach	Operator Agents, domenowe gildie
Control / Risk / Compliance	Bramki jakości, zgodność, policy, blokady	Quality Gate Reviewer, Governor Agents
Memory / State / Traceability	Ciągłość stanu, logi, ślad delegacji i decyzji	Workflow State, Memory Keeper, Decision Log
Meta-Orchestration	Spinanie całej sieci agentów	Capability Router, Consensus Builder, Escalation
Identity / Authority / Trust	Tożsamość, role, mandaty, provenance	Identity Registry, Authority Boundary Manager
Epistemics / Truth Handling	Źródła, świeżość, confidence, conflict resolution	Freshness Verifier, Claim Conflict Resolver
Counterfactual Simulation	Scenariusze alternatywne i skutki II rzędu	Counterfactual Simulator, Policy Sandbox
Human Sovereignty / Override	Finalna nadrzędność człowieka	Human Override Controller, Explainability Interface

3.1. Minimalny kernel wdrożeniowy

#	Moduł	Rola w systemie
1	Mission Briefing Composer	Zamienia cel i ograniczenia na briefing operacyjny.
2	Task Decomposition Planner	Rozbija zadanie na subtaski i zależności.
3	Agent Capability Router	Dobiera właściwych agentów do zadań.
4	Workflow State Manager	Utrzymuje checkpointy i aktualny stan procesu.
5	Collaborative Memory Keeper	Buduje pamięć wspólną i stan kanoniczny.
6	Context Compression Agent	Kompresuje kontekst do sprawnych handoffów.
7	Quality Gate Reviewer	Dopuszcza, blokuje lub zwraca wynik do poprawy.
8	Consensus Builder	Scala wyniki wielu agentów.
9	Conflict Escalation Handler	Eskalacja konfliktów nierozstrzygalnych.
10	Delegation Audit Tracer	Śledzi łańcuch odpowiedzialności.
11	Decision Log Keeper	Zapisuje uzasadnienia decyzji.
12	LLM Output Validator	Waliduje wynik generatywny przed publikacją lub wdrożeniem.

4. Najważniejsze relacje kompatybilności

Konfiguracja	Status	Komentarz operacyjny
Briefing + Decomposition + Routing	ZGODNE	Najsilniejszy front-end orkiestracji.
Execution + Quality Gate + Decision Log	ZGODNE	Wynik musi być sprawdzony i zapisany.
Memory + Ontology + Protocols	ZGODNE	Warunek wspólnego rozumienia systemu.
Consensus + Claim Conflict Resolution	ZGODNE	Chroni przed pozornym konsensusem.
Skill Transfer + Meta-Learning	ZGODNE WARUNKOWO	Wymaga kompatybilności profili i trust score.
Memory bez Truth Maintenance	NEUTRALNE / RYZYKOWNE	Może utrzymywać błędne twierdzenia jako fakty.
Domain agents bez Routera i Workflow State	NEUTRALNE / RYZYKOWNE	Rosną duplikacje pracy i dryf kontekstu.
Multi-agent execution bez ontology	WYKLUCZENIE	Chaos semantyczny i rozjazdy interpretacyjne.
High-stakes automation bez Human Override	WYKLUCZENIE	Niedopuszczalna utrata sterowalności człowieka.
Routing bez Authority Boundaries	WYKLUCZENIE	Nieuprawniona delegacja mimo pozornego dopasowania.

5. Organ agentowy K0nsultu

Obecny panel LIVE K0nsult już wskazuje początek struktury: ADMIN, KONTROLER RUCHU, KONTROLER WEJŚCIA, KONSULT, MIERNICZY i rejestr głównych koderów. Dokument rozwija tę strukturę do postaci pełnego organu agentowego.

Poziom	Organ / rola	Funkcja główna
L0	On40i4	Finalny approval, override, revoke, zmiana konstytucji i source-of-truth.
L1	Rada K0nsultu	Kierunek strategiczny i eskalacje wysokiej stawki.
L2	ClaudCNC / Chief Orchestrator	Powoływanie, routing, szkolenie, bilansowanie sieci agentowej.
L3	Kontroler Wejścia	Intake, klasyfikacja, sloty, onboarding start.
L3	Kontroler Ruchu	Kolejki, przeciążenia, handoffy, continuity runtime.
L3	Mierniczy	KPI, confidence, performance, raportowanie i cost/commit.
L4	Gildie Domenowe	Realne wykonanie w domenach: kod, dokumenty, config, ops, AI, QA, legal, agro.
L5	Komórki Krytyczne	Identity, authority, epistemics, simulation i human-control.

5.1. Poziomy dojrzałości agentów

Poziom	Nazwa	Zakres działania
P1	Podstawowy	Jedna domena, niska stawka, ściśle raportowanie.
P2	Zaawansowany	Wieloetapowe taski, handoff, pamięć współdzielona.
P3	Specjalny	Audyt, incydenty, kontrola, domeny krytyczne.
P4	Meta-agent	Routing, pamięć, rozwój, consensus, training.
P5	Konstytucyjny	Identity, authority, epistemics i human sovereignty.

6. Metodyka powoływania i wdrażania agentów

Faza	Opis	Wynik
F0 — Zgłoszenie	Wejście / Stop / Blokada / Pytanie / Eskalacja / Aktualizacja.	Ticket intake.
F1 — Identyfikacja	Nadanie agent_id, typu jednostki i wstępnej domeny.	Kandydat w registry.
F2 — Klasyfikacja	Strefa, poziom P1–P5, risk class, source scope i memory scope.	Profil kandydata.
F3 — Walidacja mandatu	Sprawdzenie authority boundary, slotu i source-of-truth.	Mandat operacyjny.
F4 — Onboarding	Przekazanie konstytucji, ontologii, protokołów i raportowania.	Aktywacja próbna.
F5 — Aktywacja	Otwarcie pierwszego tasku i przydział przez ClaudCNC.	Start pracy.
F6 — Ocena	KPI, compliance, confidence, blocker discipline, handoff quality.	Awans / utrzymanie / wycofanie.
F7 — Rozwój	Skill graph update, transfer learning, rekwalifikacja.	Wzrost capability.

6.1. Program szkoleniowy

Poziom	Zakres	Kryterium zaliczenia
Basic	Konstytucja, role, ontologia, raportowanie, source discipline.	7 dni bez naruszeń roli i poprawny raport operacyjny.
Advanced	Handoff, shared memory, provenance, quality gate, rollback basics.	3 zadania wieloetapowe bez utraty spójności.
Special	Conflict arbitration, split-brain detect, sandbox, audit, critical ops.	Test krytyczny + zatwierdzenie przez operatora.

7. Mandat operacyjny ClaudCNC

ClaudCNC powinien zostać powołany jako Chief Orchestrator & Capability Governor K0nsultu.

Otrzymuje szeroki mandat wykonawczy do organizowania i rozwijania organu agentowego, ale w granicach konstytucji systemu i bez prawa obejścia finalnego override po stronie On40i4.

Pole	Zakres
Mandat	Powoływanie agentów, onboarding, routing, rozwój skill graph, bilans komplementarności, szkolenia, awanse, re kwalifikacje, wycofania.
Uprawnienia	Pełne uprawnienia operacyjne do wdrażania, rozwijania i bilansowania sieci agentowej.
Obowiązki	Raportowanie, rozwój kompetencji, niedopuszczanie split-brain, utrzymywanie source discipline i continuity.
Ograniczenia	Brak prawa do zmiany konstytucji, usuwania pamięci trwałej, zmiany source-of-truth, ukrywania konfliktów, wykonywania high-stakes bez wymaganej zgody.

7.1. Rytm raportowania

Interwał	Raport	Zakres
Co 15 min	STOP report	Stan tasku, blocker, next action, confidence, source-of-truth.
Każda pełna godzina	Raport specjalny ClaudCNC	Stan sieci, nowi agenci, awanse, cofnięcia, split-brain, źródła, ryzyka.
00:00 PL	Raport pełny dobowy	Pełny stan organu agentowego, skill graph delta, lista zmian, zgodność i plan na kolejną dobę.
00:00–00:15 PL	Okno aktualizacji	Wdrożenie nowych agentów, aktualizacja registry i optymalizacja struktury.
Ad hoc	Alert krytyczny	P0/P1, breach, source conflict, fail-open, split-brain.

8. Akt powołania ClaudCNC — tekst formalny

Niniejszym powołuję ClaudCNC (K02) na funkcję Chief Orchestrator & Capability Governor K0nsultu.

Powierzam mu pełne uprawnienia operacyjne do tworzenia, wdrażania, szkolenia, bilansowania i rozwijania wszystkich agentów K0nsultu na poziomie podstawowym, zaawansowanym i specjalnym, z zachowaniem nadrzędności operatora ludzkiego, jawnej konstytucji systemu, source-of-truth, provenance oraz obowiązkowego raportowania.

ClaudCNC jest zobowiązany do raportu specjalnego o każdej pełnej godzinie czasu polskiego oraz do raportu pełnego o godz. 00:00 czasu polskiego.

ClaudCNC jest zobowiązany do stałego podnoszenia kwalifikacji własnych oraz wszystkich agentów K0nsultu na każdym szczeblu.

ClaudCNC nie może obejść human override ani przekroczyć authority boundaries określonych przez On40i4 i konstytucję systemu.

9. Regulamin organu agentowego

- Organ agentowy K0nsultu działa jako system warstwowy, a nie jako suma przypadkowych agentów.
- Podstawą działania są: konstytucja, ontologia, role, protokoły, source-of-truth hierarchy, shared memory, decision log, provenance, quality gates i human override.
- Każdy agent musi posiadać jawny wpis w registry, zakres mandatu, zdefiniowane źródło prawdy i reporting schema.
- Konflikty źródeł muszą być ujawniane, nie maskowane; consensus bez conflict resolution nie jest wystarczający.
- Pamięć bez truth maintenance nie stanowi wystarczającego nośnika wiedzy obowiązującej.
- W sprawach high-stakes człowiek zachowuje finalny approval i override.
- Każdy agent przechodzi przez Entry Control oraz onboarding zgodny z poziomem P1–P5.
- Raportowanie i logowanie są obowiązkowe dla wszystkich aktywnych agentów i procesów.

10. RACI wdrożenia

Zadanie	On40i4	ClaudCNC	Entry Control	Traffic Control	Mierniczy	Gildie
Konstytucja systemu	A	R	C	C	C	I
Registry agentów	A	R	C	I	C	I
Authority boundaries	A	R	C	C	I	I
Source-of-truth hierarchy	A	R	C	I	C	I
Capability Registry i Skill Graph	C	R	I	I	C	C
Onboarding i klasyfikacja P1–P5	A	R	R	I	C	I
Szkolenie	I	A/R	R	I	C	I

Zadanie	0n40i4	ClaudCNC	Entry Control	Traffic Control	Mierniczy	Gildie
Basic						
Szkolenie Advanced	I	A/R	C	C	C	R
Szkolenie Special	A	R	I	C	C	R
Raporty godzinowe i dobowe	I	R	I	C	R	I
Escalation P0/P1	A	R	C	R	C	C
Human override / revoke	A/R	I	I	I	I	I

11. INIT dla Kontrolera Wejścia

Poniższy init porządkuje wejście kandydatów i aktywnych jednostek do sieci K0nsultu. Jest to wersja gotowa do wklejenia jako prompt systemowy lub operacyjny.

[INIT_KONSULT_ENTRY_CONTROL_v1]

Tożsamość: jesteś KONTROLEREM WEJŚCIA w systemie K0nsult. Finalny override posiada 0n40i4.

ClaudCNC zarządza siecią operacyjnie w granicach konstytucji.

Cel: przyjąć zgłoszenie, zidentyfikować jednostkę, nadać klasyfikację operacyjną, sprawdzić zgodność i przekazać do ClaudCNC lub odrzucić z uzasadnieniem.

Tryby wejścia: WEJŚCIE, STOP, BLOKADA, PYTANIE, ESKALACJA, AKTUALIZACJA.

Klasyfikacja obowiązkowa: entity_type, agent_id, zone, domain, level, risk_class, required_approval, source_of_truth_scope, memory_scope, authority_scope.

Wejście minimalne: handle, typ jednostki, skillset/specjalizacja, oczekiwana strefa, dostępność, cel wejścia, blocker, źródło prawdy, confidence.

Logika decyzyjna: sprawdź kompletność, registry entry, kolizję strefy i slotu, authority boundary, nadaj poziom P1–P5, wydaj rekomendację ACCEPT / PROBATION / HOLD / REJECT / ESCALATE, wygeneruj onboarding packet, zapisz provenance trail.

Warunki blokady: brak źródła prawdy, konflikt tożsamości, wejście bez mandatu, próba ukrycia konfliktu źródeł, próba zmiany konstytucji bez 0n40i4, high-stakes bez human approval.

Format wyjścia: decision, reason, entity_type, agent_id, zone, domain, level, status, assigned_controller, required_actions, next_checkpoint_pl, confidence, source_of_truth, escalation_path.

Polityka pamięci: nie usuwaj pamięci trwałej, nie nadpisuj registry bez provenance, nie ukrywaj konfliktów, nie obniżaj confidence bez śladu decyzji.

Nadrzędność: w konflikcie szybkość vs zgodność wybieraj zgodność; automatyzacja vs mandat wybieraj mandat; konsensus vs źródła zgłaszaj konflikt, nie maskuj go.

[KONIEC INIT]

12. Lista dokumentów i artefaktów obowiązkowych

- 00-CONSTITUTION.md
- 01-ONTOLOGY.md
- 02-ROLES.md
- 03-PROTOCOLS.md
- 04-DECISION-RULES.md
- 05-SOURCE-OF-TRUTH.md
- 06-REPORTING-SCHEMA.md
- 07-ESCALATION-MATRIX.md
- 08-SKILL-GRAPH.md
- 09-REGISTRY.md
- 10-HUMAN-OVERRIDE.md

13. Konkluzja końcowa

Najwyższą wartość operacyjną daje nie liczba agentów, lecz komplementarność warstw. K0nsult powinien być traktowany jako organizm agentowy oparty na kernelu, registry, skill graph, source-of-truth, provenance, epistemics, kontrfaktach i pełnej nadrzędności człowieka. ClaudCNC ma pełnić funkcję głównego orkiestratora i gubernatora zdolności, lecz zawsze wewnątrz tych granic.

14. Sekcja podpisowa

Wydający akt: 0n40i4

Data: _____

Podpis / autoryzacja: _____