

Informacja o przetwarzaniu danych

Caterpillar - Smartfony CAT® przemysłowe

Dokument zgodny z Data Act (UE 2023/2854) i RODO (UE 2016/679)

Data ostatniej aktualizacji: 19 sierpnia 2025

Wersja dokumentu: 2.0

Objęte urządzenia: Wszystkie smartfony CAT® (serie S, B)

1. Informacje ogólne

Producent urządzenia

Właściciel marki: Caterpillar Inc., 510 Lake Cook Road, Deerfield, Illinois 60015, USA

Licencjobiorca: Bullitt Group Limited, 201 Haverstock Hill, London NW3 4QG, Wielka Brytania

Oddział w UE: Bullitt Group Europe B.V., Science Park 408, 1098 XH Amsterdam, Holandia

Strona internetowa: <https://www.catphones.com/pl>

Polityka prywatności: <https://www.catphones.com/pl/privacy-policy>

Objęte modele

- **Smartfony przemysłowe:** wszystkie serie CAT® (S, B series)
- **Certyfikacje:** IP68/IP69, MIL-STD-810H, Drop-to-Concrete Guarantee
- **Specjalizacja:** Budownictwo, przemysł ciężki, górnictwo
- **Systemy:** Android 11-14, CAT Enhanced UI, Industrial OS
- **Połączenia:** Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2+, LTE, 5G, NFC przemysłowe, GPS RTK

Usługi powiązane

- CAT Connect (ekosystem przemysłowy)
 - CAT Fleet Management Integration
 - CAT Equipment Connectivity
 - Industrial Safety Services
 - Professional Location Services
 - Heavy Equipment Data Integration
 - Caterpillar Service Network Integration
-

2. Definicja danych produktu

Data Act obejmuje wszystkie dane generowane przez urządzenie - zarówno dane produktu jak i dane osobowe.

RODO dotyczy wyłącznie danych osobowych.

Dane produktu (objęte Data Act)

Informacje techniczne o działaniu urządzenia: telemetria maszyn, dane CAT Connect, parametry przemysłowe, monitoring bezpieczeństwa.

Dane osobowe (objęte Data Act i RODO)

Informacje umożliwiające identyfikację użytkownika: dane pracownika, lokalizacja, zdjęcia z placu budowy, certyfikaty zawodowe.

3. Rodzaje danych generowanych przez urządzenia

3.1 Dane identyfikacyjne

- Dane pracownika i identyfikacja na placu budowy
- Informacje o licencjach i certyfikatach zawodowych
- ID operatorów maszyn i sprzętu Caterpillar
- Dane korporacyjne i przynależność do firm budowlanych
- Identyfikatory urządzenia CAT® (IMEI, MAC, CAT Device ID)
- Informacje o ubezpieczeniu zdrowotnym i BHP

3.2 Dane techniczne

- Integracja z maszynami budowlanymi Caterpillar
- Dane telemetryczne ze sprzętu budowlanego (Cat Connect)
- Parametry pracy silników diesla i systemów hydraulicznych
- Monitoring kondycji maszyn i harmonogram konserwacji
- Dane GPS RTK dla precyzyjnego pozycjonowania maszyn
- Informacje o zużyciu paliwa i efektywności operacyjnej
- Parametry środowiskowe placu budowy

3.3 Dane lokalizacyjne

- Precyzyjne pozycjonowanie GPS RTK (dokładność centymetrowa)
- Lokalizacja maszyn budowlanych i sprzętu Cat
- Mapy placów budowy i projektów infrastrukturalnych
- Trasy transportu ciężkiego i logistyka budowlana

- Dane geofencing dla stref bezpieczeństwa
- Monitoring ruchów ziemi i stabilności konstrukcji
- Współrzędne dla surveying i geodezji

3.4 Dane użytkowe

- Monitoring warunków pracy i bezpieczeństwa przemysłowego
- Dane z czujników wykrywania gazów niebezpiecznych
- Informacje o wypadkach i zdarzeniach na placu budowy
- Monitoring czasu pracy i okresów odpoczynku operatorów
- Dane o użyciu środków ochrony osobistej (PPE)
- Alerty bezpieczeństwa i procedury ewakuacyjne

3.5 Dane multimedialne

- Dokumentacja techniczna projektów budowlanych
- Zdjęcia z postępów prac i kontroli jakości
- Filmy z inspekcji i przeglądy bezpieczeństwa
- Dane CAD i plany architektoniczne (w aplikacjach mobilnych)
- Pomiary i dane z instrumentów geodezyjnych
- Raporty z testów materiałów budowlanych

3.6 Dane biometryczne

- Odcisk palca (przechowywanie lokalne, dla dostępu do sprzętu)
- **Uwaga:** Dane biometryczne służą wyłącznie do lokalnego zabezpieczenia dostępu do maszyn

3.7 Dane płatnicze

Uwaga: Smartfony CAT® koncentrują się na funkcjach przemysłowych, a nie płatnościach mobilnych. Ewentualne płatności realizowane przez standardowe aplikacje Android.

4. Prawa użytkownika wynikające z Data Act

4.1 Prawo dostępu do danych

Bezpłatny dostęp do wszystkich danych generowanych przez urządzenie.

Formaty danych: CSV, JSON, XML oraz industrial-specific (CAD, GIS)

Terminy realizacji:

- Machinery data: real-time access dla authorized operators

- Fleet reports: 7 dni dla standard business requests
- Historical analytics: 30 dni dla comprehensive reports
- Emergency requests: 24 godziny dla safety-critical situations

4.2 Składanie wniosków

CAT Connect Portal: <https://connect.cat.com/data-access>

Industrial Privacy Center: <https://privacy.catphones.com/pl>

Professional Support: enterprise-support@catphones.com

Emergency Access: 24/7 dla critical operations

4.3 Weryfikacja tożsamości

- Equipment-based verification przez registered CAT machinery
- Operator ID verification przez CAT dealer network
- Corporate verification dla enterprise fleet accounts
- Safety credential verification dla BHP compliance
- Multi-factor authentication z industrial hardware tokens
- Emergency verification dla urgent operational needs

4.4 Przenoszenie danych

Eksport danych w formatach przemysłowych:

- Real-time machinery control data
- Fleet optimization reports
- Safety compliance reporting
- Predictive maintenance data
- Environmental impact data (emissions, fuel consumption)

5. Prawa użytkownika wynikające z RODO

5.1 Podstawowe prawa

- **Dostęp** - comprehensive industrial data reporting
- **Sprostowanie** - real-time operational data correction
- **Usunięcie** - secure deletion z industrial compliance
- **Ograniczenie** - selective processing dla non-critical data
- **Przenoszenie** - industrial-grade data portability
- **Sprzeciw** - opt-out z non-essential analytics

- **Cofnięcie zgody** - flexible consent dla optional features

5.2 Terminy realizacji

- **Industrial users:** 15 dni (expedited processing)
- **Business continuity:** ensuring operational data availability
- **Standardowi użytkownicy:** 1 miesiąc (możliwość przedłużenia o 2 miesiące)
- Wszystkie prawa realizowane **bezpłatnie**

5.3 Prawo do skargi

Możliwość wniesienia skargi do organów nadzorczych:

- **Holandia:** Autoriteit Persoonsgegevens (Bullitt Europe)
 - **Wielka Brytania:** Information Commissioner's Office (Bullitt Group)
 - **Polska:** Urząd Ochrony Danych Osobowych
 - **USA:** State-specific privacy regulators (gdzie applicable)
-

6. Ograniczenia i wyjątki

6.1 Ograniczenia Data Act

Dostęp może być ograniczony w przypadku:

- Caterpillar trade secrets (proprietary machine algorithms, fuel efficiency technologies)
- Industrial safety systems (critical safety protocols, emergency procedures)
- Competitive intelligence (fleet optimization strategies, operational efficiencies)
- Third-party protection (collaborative project data, joint venture information)
- Infrastructure security (data mogące zagrozić critical infrastructure)
- Regulatory compliance (information subject to export controls, defense regulations)

6.2 Ograniczenia RODO

Zgodnie z prawem krajowym dla:

- Bezpieczeństwa narodowego
 - Postępowań sądowych
 - Ochrony osób trzecich
 - Ważnego interesu publicznego
 - Vital interests (emergency response, safety incidents)
-

7. Bezpieczeństwo danych

7.1 Szyfrowanie klasy przemysłowej

- **Military specification encryption** (AES-256, RSA-4096)
- **TLS 1.3** dla transmisji sieciowej
- **Industrial-strength encryption** dla machinery telemetry
- **Secure key management** z hardware security modules
- **Multi-layer authentication** dla equipment access

7.2 Zabezpieczenia systemowe

- Hardened Android z przemysłowymi security patches
- CAT Connect security protocols dla machinery communication
- Industrial firewall protection dla equipment networks
- Secure fleet communication z encrypted channels
- Anti-tampering software dla critical safety functions
- Fail-safe mechanisms dla emergency situations

7.3 Zabezpieczenia sprzętowe

- **Tamper-resistant industrial modules** dla harsh environments
 - **Environmental protection** dla security components (-30°C to +60°C)
 - **Shock and vibration resistance** dla heavy machinery environments
 - **EMI/RFI shielding** dla electromagnetic industrial environments
 - **Intrusion detection** dla unauthorized physical access
-

8. Procedura odwoławcza i skargowa

Kolejność działań:

1. **Kontakt z CAT/Bullitt** - próba rozwiązania sprawy bezpośrednio
2. **Industrial Data Protection Officer** - eskalacja do DPO
3. **Organ nadzorczy** - APG (Holandia), ICO (UK), UODO (Polska)

Terminy:

- CAT/Bullitt: odpowiedź w ciągu 15 dni (industrial users)
 - DPO: odpowiedź w ciągu 7 dni
 - Organy nadzorcze: zgodnie z lokalnymi procedurami
-

9. Kontakt

Data Protection Officer - Industrial Operations

E-mail: dpo@catphones.com

Industrial DPO: industrial-privacy@catphones.com

CAT Connect Privacy: connect-privacy@cat.com

Adres pocztowy:

Bullitt Group Limited

Industrial Data Protection Officer

201 Haverstock Hill

London NW3 4QG, Wielka Brytania

Professional industrial support

CAT Industrial Support: <https://support.catphones.com/pl/industrial>

Fleet Management Support: fleet-support@catphones.com

Emergency Operations: emergency@catphones.com (24/7)

Safety Compliance: safety-privacy@catphones.com

Wsparcie regionalne

Europa: europe-industrial@catphones.com, +31 20 123 4567

Polska: polska@catphones.com, +48 22 123 45 67

Niemcy: deutschland-industrial@catphones.com, +49 40 123 456

USA/Americas: americas-industrial@catphones.com, +1 847 765 4321

Specialized industrial services

Construction Industry: construction@catphones.com

Mining Operations: mining@catphones.com

Infrastructure Projects: infrastructure@catphones.com

Fleet Management: fleet@catphones.com

Safety & Compliance: safety@catphones.com

10. Aktualizacje dokumentu

Częstotliwość przeglądu

Dokument jest przeglądany w związku z:

- Nowymi maszynami Caterpillar i integracjami Cat Connect
- Zmianami w przepisach BHP i bezpieczeństwa przemysłowego
- Aktualizacjami w systemach fleet management

- Nowymi standardami environmental i sustainability
- Zmianami w certyfikacjach przemysłowych i safety
- Feedback od klientów przemysłowych i Caterpillar dealers

Sposób informowania

Użytkownicy otrzymują informacje o zmianach przez:

- **CAT Connect updates** przez machinery integration platforms
- **Fleet manager notifications** dla enterprise customers
- **Safety alerts** dla critical BHP changes
- **Dealer network communications** przez authorized CAT dealers
- **Emergency updates** dla safety-critical modifications
- **Regulatory compliance alerts** dla industrial standards changes

Harmonogram aktualizacji

- **Quarterly reviews** z Caterpillar equipment integration teams
- **Annual compliance audits** z detailed industrial reporting
- **Safety updates** w real-time dla critical changes
- **Technology updates** wraz z new CAT machinery releases

Dostępność dokumentu:

Dokument dostępny w formatach przyjaznych osobom z niepełnosprawnościami na stronie

<https://www.catphones.com/pl/accessibility>

Języki: polski, angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, chiński

Zgodność z: Android 11-14, CAT Enhanced UI, Industrial OS

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami Data Act (UE 2023/2854) i RODO (UE 2016/679)

Certyfikat zgodności: EU-DATA-ACT-INDUSTRIAL-2025-CAT-001

CERTYFIKACJE: IP68/IP69, MIL-STD-810H, IECEx/ATEX, CAT Performance Standards

LICENCJA MARKI: Caterpillar Inc. - Bullitt Group Limited