INCA NETWORKS
A WISI Company

Inca Multiscreen Launch Platform

oparty na sprawdzonej technologii strumieniowania, Katamaran™

- Transkoder o dużej gęstości 1 RU, Packager i Origin Server
- Apple HLS - HTTP Live Streaming
- Źródło dźwięku: Dolby AC-3, AAC, wyjście audio MPEG: AAC
- 2 Gb/s przepustowości wyjściowej
- Nagradzana analiza strumienia VidiOS™
- Redundantne zasilanie

- **Obsługuje 500 klientów HLS z prędkością 4 Mb/s za pośrednictwem wbudowanego serwera źródłowego**
- **Transkoduje 12 źródeł HD lub 24 SD do profili Multi-Bitrate**
- **Wspiera monitoring All Seeing Eye™**

Inca Multiscreen Launch Platform to uniwersalny transkoder klasy operatorskiej, packager strumieniowania w czasie rzeczywistym i serwer źródłowy do wysokiej wartości internetowych serwisów wideo. Transkoduj, wydzielaj i pakuj do 12 źródeł HD lub 24 SD do HLS i dostarczaj do 2 Gb/s na urządzenia klienckie. To niedrogie i wydajne rozwiązanie 1 RU obejmuje automatyczną konfigurację packagera dla prostych ustawień.

Scenariusze wdrażania

- Wdrożenia wieloekranowe stacji czołowych IPTV
- Zastąpienie dystrybucji satelitarnej
- Aplikacje gościnne

Najważniejsze cechy produktu

- Transkoduj i przesyłaj na żywo kontent w sieci do dekoderów, telewizorów, smartfonów i tabletów
- Automatyczna konfiguracja listy odtwarzania
- Odbieraj źródła zewnętrzne i dostarczaj je do urządzeń wieloekranowych za pomocą stacji czołowych WISI Chameleon lub Tangram
- Ciesz się potężnymi narzędziami VidiOS ™ do zarządzania i rozwiązywania problemów dzięki miniaturkom wideo, przechwytywaniu i pobieraniu strumieni, obszernej analizie statystycznej i rejestrowaniu zdarzeń strumienia transportow.
- Doświadcz usprawnionego wdrażania OTT
- Skorzystaj ze strony startowej internetowej platformy Multiscreen Launch Platform, aby wyświetlić listę kanałów i odtwarzać strumienie wyjściowe za pomocą dowolnej standardowej przeglądarki internetowej; pobierz i dostosuj projekt referencyjny na własnym serwerze

Inca Multiscreen Launch Platform

oparty na sprawdzonej technologii strumieniowania, Katamaran™

Specyfikacja techniczna

Transkodowanie i pakowanie sprzętowe	
Transkodowanie sprzętowe	**Profile Multi-bitrate** Do 12 źródeł HD do 4 profili ABR Do 24 źródeł SD do 2 profili ABR Możliwe są różne kombinacje źródeł HD i SD, na zapytanie
Format strumienia źródł.	Strumień transp. SPTS/MPTS MPEG-2
Kodeki źródła wideo	MPEG-2 i MPEG-4 AVC, 4:2:0
Kodek wideo wyjściow.	MPEG-4 AVC
Kodeki audio źródła	AC-3, EC-3, AAC (ADTS & LATM), MPEG 1/2 Audio warstwa I/II
Kanały audio źródła	7.1, 5.1, 2.0, 1.0
Kodek audio wyjściow.	AAC-LC, HE-AAC, HE-AAC v2
Kanały audio wyjściow.	2.0, 1.0
Strumieniowanie wyjścia	Lista odtwarzania i segmentacja dla dostarczania HLS, Streaming HTTP w czasie rzeczywistym do 2 Gb/s, HLS wersja 3, Czas trwania odcinka - 6s, nominalny
Napisy DVB	Wbudowane, wybierane poprzez język
Wiele ścieżek audio	Obsługa wielu języków dla alternatywnych języków, wybierz w URL, Wymagana dodatkowa licencja do transkodowania dźwięku

Urządzenia wyjściowe i odtwarzacze	
Urządzenia	Przesyłaj strumienie na smartfony, tablety, telewizory HLS i dekodery kompatybilne z ABR. Testowane przy użyciu najnowszego systemu Apple iOS, Samsunga i standardowych urządzeń z systemem Android oraz Chromecasta, przesyłane strumieniowo bezpośrednio z Multiscreen Launch Platform.
Odtwarzacze	Testowane wbudowanymi i opartymi na oprogramowaniu odtwarzaczami w urządzeniach i nowoczesnych przeglądarkach, strumieniowanie bezpośrednio z Multiscreen Launch Platform. Testowanie urządzenia i odtwarzacza odbywa się na wyjściu Multiscreen Launch Platform. Integracja CDN i proxy jest obowiązkiem integratora.

Zgodność z przepisami	
Standardy EMC	FCC część 15 Klasa A
Standardy bezpieczeństwa	CSA/UL 60950-1

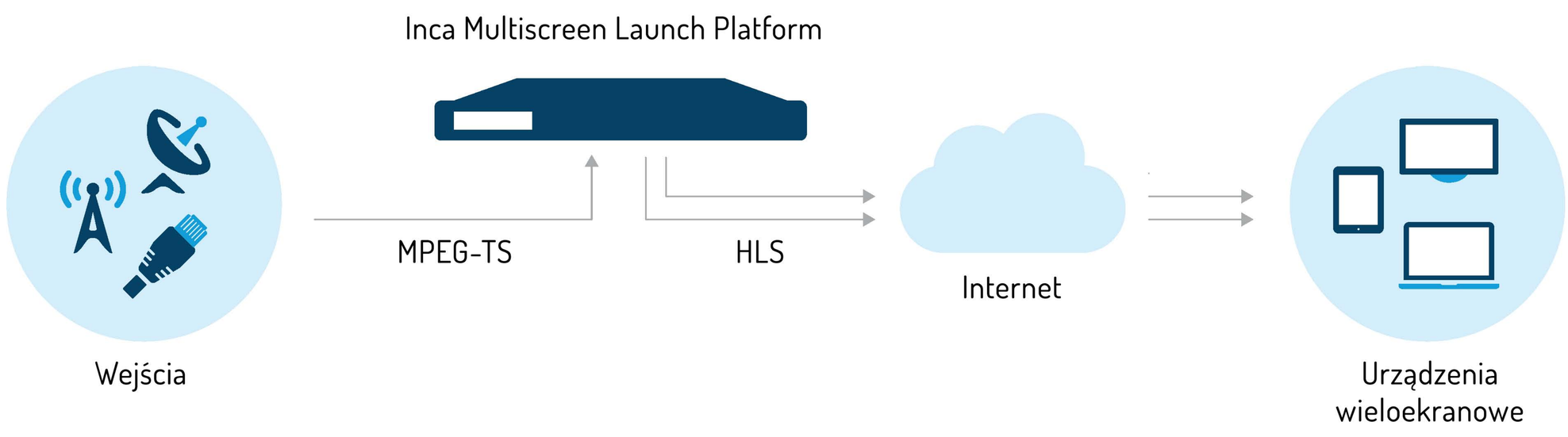
Przełączanie awaryjne usług (opcjonalnie)	
Przełączanie awaryjne usług	Automatyczne przełączanie awaryjne usług na źródło kopii zapasowej
Licencjonowane na wyjście	Automatyczne odzyskiwanie do źródła głównego. Monitoruj do 6 parametrów w źródle głównym. Parametry i progi czasowe konfigurowane przez użytkownika.

Zarządzanie i monitoring
Interfejs internetowy użytkownika VidiOS™
Automatyczna konfiguracja listy odtwarzania
Kompatybilne z Inca All Seeing Eye
Przesyłanie pułapek SNMP

Interfejsy sieciowe	
Zarządzanie	1000 Base-T
Wideo	7x 1000 Base-T
Wyjście HLS	Interfejs sieciowy
Redundancja NIC	LACP, aktywne przełączanie awaryjne

Zasilanie	
Wejście	100 ~ 240 VAC @ 50 - 60 Hz
Zasilanie	<120W Typ.
Redundancja	2 zasilane prądem zmiennym źródła AC

Fizyczne	
Montaż	19", 4 na Rack, 1 RU
Wymiary	431 x 44 x 468 mm
Waga	7 kg
Temperatura pracy	0 ~ 40 °C



Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem WISI:

ul. Na Skraju 34, 02-197 Warszawa, tel.: 22 846-04-88, www.wisi.pl, e-mail: wisi@diomar.pl

© 2018 Inca Networks Incorporated. Inca Networks, nazwy produktów i Intelligent Video Delivery są znakami towarowymi firmy Inca Networks, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie inne marki lub nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli. Specyfikacje produktów i obrazy mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Reb B (2017-11-16)