



## Dowiedz się, jak używać SRT do przesyłania strumieniowego z niskim opóźnieniem

### Bezpiecznie dostarczaj wideo na żywo przez Internet

WISI, członek sojuszu SRT, zintegrował protokół SRT z rodziną produktów WISI Intelligent Headend - Inca, Tangram lub Chameleon. Operatorzy wideo mogą teraz wysyłać lub odbierać strumień SRT za pomocą produktów WISI, aby zmniejszyć opóźnienia i zwiększyć niezawodność.

## Jak to działa?

SRT optymalizuje wydajność przesyłania strumieniowego w hałaśliwych lub nieprzewidywalnych sieciach, rozwiązując jednocześnie problemy związane z bezpieczeństwem i koncentrując się na wysokiej jakości wideo.

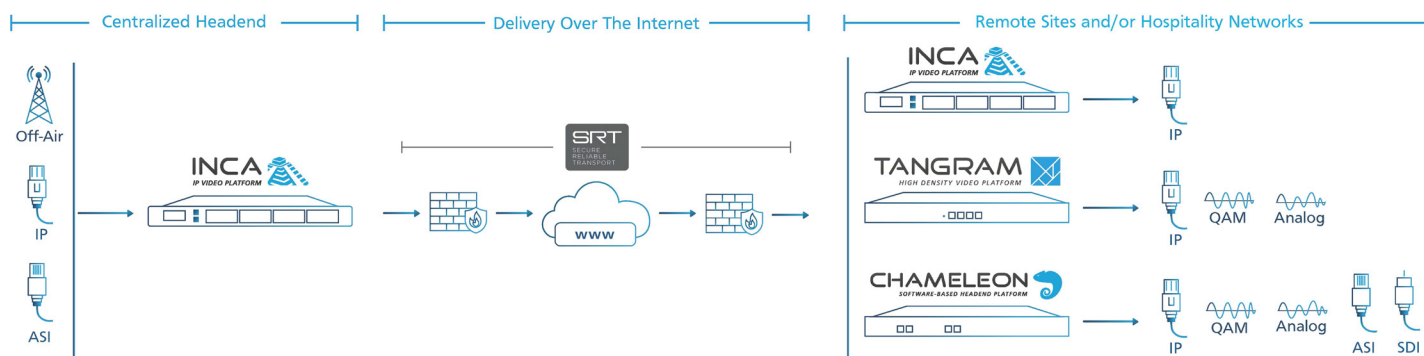
SRT został zaprojektowany w celu ochrony przed jitterem, utratą pakietów i fluktuacjami przepustowości, aby zapewnić najlepszą jakość oglądania. Nowy protokół transportowy wykorzystuje zaawansowane techniki retransmisji o niskim opóźnieniu w celu ochrony strumienia przed utratą pakietów.

Gdy pakiety wideo i audio są przesyłane strumieniowo między dwoma punktami końcowymi, SRT wykrywa i dostosowuje się do warunków sieci w czasie rzeczywistym między urządzeniem źródłowym i docelowym. SRT obsługuje również od końca do końca

Szyfrowanie AES zapewniające ochronę strumienia przed ich rozpowszechnieniem.

SRT zapewnia łatwe przechodzenie przez firewall dzięki zastosowaniu koncepcji uzgadniania wywołującego / nasłuchującego. Proces uzgadniania używany przez SRT szanuje istniejące zasady bezpieczeństwa, zezwalając na połączenia wychodzące bez konieczności otwierania stałych portów zewnętrznych w zaporze.

Chameleon, Tangram i Inca obsługują wszystkie tryby transmisji SRT: rozmówca, słuchacz lub spotkanie.



### Dlaczego warto wybrać SRT

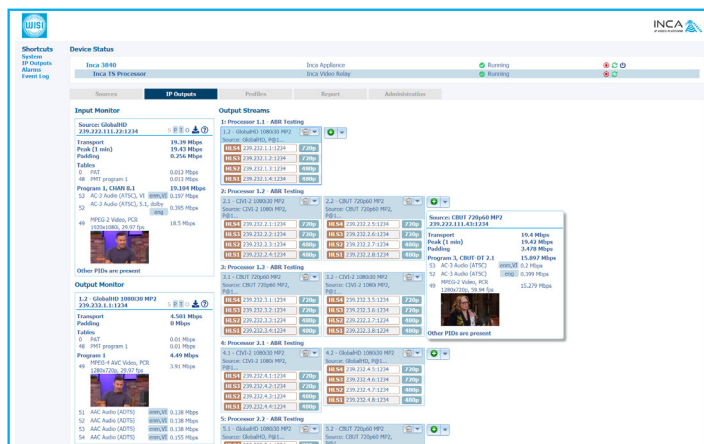
- ✓ Wysyłaj strumień bezpiecznie i niezawodnie przez Internet do zdalnych stacji czołowych lub sieci hotelarskich.
- ✓ Wymień RTP + FEC i popraw wykorzystanie przepustowości narzutu.
- ✓ Zastąp drogą wdrożenie dystrybucji satelitarnej, aby obniżyć koszty.
- ✓ Wykorzystaj internet i bezpiecznie dostarczaj wysokiej jakości wideo do różnych miast, krajów, a nawet na kontynenty.



## Dlaczego warto wybrać WISI dla swojego projektu SRT?

- ✓ Możliwość transkodowania między MPEG-2, MPEG-4 i HEVC w punkcie końcowym przesyłania lub dystrybucji
- ✓ szyfrowania i deszyfrowania przy użyciu Verimatrix, BISS, Pro: Idiom lub Samsung LYNK Odbieranie strumieni SRT i
- ✓ przesyłanie ich jako IP, QAM, analogowe, ASI lub SDI
- ✓ Niewielkie wymiary z energooszczędnymi, modułowymi rozwiązaniami w 1RU
- ✓ Potężne narzędzia do zarządzania i monitorowania
- ✓ Szybka konfiguracja i wdrożenie dzięki intuicyjnemu interfejsowi użytkownika opartemu na sieci Web
- ✓ Niezawodne działanie 24/7 dzięki wysokiej jakości inżynierii i silnemu wsparciu technicznemu w Ameryce Północnej

## Uruchom SRT z WISI



Skonfiguruj i wdróż z łatwością

Doświadcz głębokiej widoczności i wydajnego rozwiązywania problemów

Doświadczenie skuteczne narzędzia diagnostyczne



- ✓ Użyj Inca do dostarczania wideo o dużej gęstości między zdalnymi lokalizacjami
- ✓ Opcjonalnie transkodowanie w celu optymalizacji kodeka, szybkości transmisji lub rozdzielczości strumieni HD i SD
- ✓ Odbierz pełną ofertę w zdalnej lokalizacji do dostarczania IPTV



- ✓ Użyj Tangram do zastosowań gościnnych lub brzegowych o dużej gęstości
- ✓ Odbieranie SRT i wyprowadzanie jako QAM lub analogowe
- ✓ Możliwość szyfrowania za pomocą BISS, Pro: Idiom lub Samsung LYNK



- ✓ Użyj Chameleon do projektów o niższej gęstości
- ✓ Łącz się bezpośrednio ze stronami nadawczymi i przesyłaj treści za pomocą SRT
- ✓ Odbieraj SRT i wyprowadzaj jako QAM, analogowe, ASI lub SDI

Aby umówić się na demonstrację online lub omówić swój projekt,

prosimy o przesłanie zapytania na adres sales@wisi.tv