



LUKAS VIDEO SPELER

Een video-decoder voor live and on-demand video via het internet

De Lukas-Video is een video-decoder die video kan ontvangen via het publieke internet met een robuust streaming protocol. De Lukas-Video is eenvoudig te integreren in een eigen (maatwerk) platform en daarbij nog steeds betaalbaar.

De Lukas-Video speelt live en on-demand video van internet, gebruik makend van Apple's HTTP Live Streaming (H264/AAC). Dit veelgebruikte protocol is robuust voor het streamen over publiek internet zodat deze video-decoder gebruikt kan worden in een groot aantal situaties. Vooral bij toepassingen waarbij een videostream de grenzen van netwerken over moet gaan, kan deze video-decoder worden gebruikt.

De Lukas-Video is compatibel met Wowza Media Server en heeft een goed gedocumenteerde API. Een aantal webpagina's met eenvoudige Javascript is alles wat nodig is om uw eigen toepassing draaiend te krijgen op de video-decoder. Uitrollen was nog nooit zo gemakkelijk.

De HDMI en composiet videoaansluitingen op de Lukas-Video zorgen ervoor dat deze compatibel is met alle TV schermen in het veld. Zowel klanten die nog oude CRT televisies gebruiken als klanten met nieuwe flatscreen televisies worden op hun wenken bediend.

Een uitstekend voorbeeld van een toepassing die de voordelen van de Lukas-Video gebruikt, is Webcasting. Kerken kunnen bijvoorbeeld hun diensten streamen met behulp van de audio-video encoder van Streamit waarbij vervolgens hun leden met de Lukas-Video het signaal oppikken. Geen gedoe met het kanalenpakket van de digitale TV-aanbieder.

De Lukas-Video is onderdeel van Streamit's complete oplossing die management, verspreiding, opslag en afspelen van video en audio over internet biedt. Met behulp van Streamit's EventCaster is het makkelijk om de video of audio stream te delen met kijkers over de hele wereld. Het gebruik van internationale standaarden maakt het eenvoudig om de Lukas-Video te koppelen met andere systemen en om te gebruiken met een reeks andere toepassingen.

- **Live en on-demand video over het publieke internet**
- **Robuuste Apple HTTP Live streaming**
- **Compatibel met Wowza Media Server**
- **Multicast ondersteuning**
- **Gekoppeld aan EventCaster**
- **Eenvoudige integratie met andere platformen**
- **Gebruiksvriendelijke afstandsbediening**
- **Wifi ondersteuning via een USB dongle**
- **Software updates via USB**

Er zitten nog interessante mogelijkheden in deze video-decoder die nog worden uitgebracht:

- IPv6 • Peer-to-peer streaming
- RTP/RTSP streaming
- DRM, waaronder Verimatrix, HDCP
- Extra codecs: MPEG2, WMV9, DivX/XviD, Dolby Digital AC3/DD+

TECHNISCHE GEGEVENS

LEVERINGSOMVANG

Lukas Video speler
 Netvoeding
 Composiet CVBS videokabel
 Ethernet kabel RJ45
 Afstandsbediening met AAA batterijen
 Handleiding Nederlands, Engels

MATEN EN GEWICHT

Afmetingen (b x d x h mm) 150 x 110 x 30
 Afmetingen verpakking (b x d x h mm) 189 x 150 x 81
 Gewicht (g) 330

SPECIFICATIES

Video codec H264 (MPEG4)

Resolutie (max) 1920x1080
 Audio codec AAC/HE-AAC
 Streaming protocol HTTP Live Streaming
 Ondersteunde bit rates 0.3 tot 8 Mbps
 Multicast ondersteuning
 Ethernet controller 10/100 Mbps
 Wifi ondersteuning USB Wifi dongle met Ralink RT3070 chipset (Verkrijgbaar als accessoire)

Netvoeding AC 90-260V
 Browser QT-webkit versie 4.6 ondersteund HTML 4.01, CSS 2.1, XMLHttpRequest Object, AJAX

INGANGEN

Ethernet RJ45

UITGANGEN

Video

HDMI, Composiet CVBS

ABOUT STREAMIT

Streamit is een Nederlands bedrijf, gespecialiseerd in de ontwikkeling en marketing van apparatuur en platforms voor video- en audiostreaming over internet. We ontwikkelen onze producten voor specifieke markten waar de gewenste kwaliteit en specifieke eisen niet ingevuld kunnen worden door standaard consumenten oplossingen. Onze producten worden wereldwijd gebruikt.

Streamit B.V.

Verdunplein 10
 5627 SZ Eindhoven, the Netherlands

T +31 40 255 60 36 • F +31 40 844 39 42
 E info@streamit.eu • I www.streamit.eu