

Studio Karma Yoga zajistilo pomocí streamovacího řešení NetRex lidem cvičení z pohodlí jejich domova

O projektu

Ne vždy se lidé mohou dostavit na svou lekci jógy a poté si ji mnohdy nemohou nahradit. Opatření související s **pandemií Covid-19** a současná situace navíc provoz těchto kurzů také ohrožuje. Jógové **studio Karma Yoga** na pražských Vinohradech nabízí až 70 lekcí jógy týdně, vzdělává budoucí lektory a pořádá různé akce. Proto chtělo umožnit lidem, aby mohli cvičit i v případě, že se do něj nemohou osobně dostavit. Hlavním požadavkem bylo **jednoduché řešení**, díky kterému by ve studiu mohli vést co nejdříve **on-line lekce** a lidé podle nich cvičit z domova.

„Přestože klademe **maximální důraz na hygienu a bezpečí** našich zákazníků, se poslední dobou čím dál více lidí bojí do kurzů docházet. Navíc je zde stále riziko toho, že bude **vládou omezené** naše fungování, jako se to stalo na jaře 2020. Forma vzdálených on-line lekcí je tak pro nás **řešení**, jak nepřijít o již zaplacené kurzy a jak **dále fungovat** i přes tato omezení, která na nás mají vliv,“ říká Veronika Carmanová. Využili proto jednoduché **streamovací řešení NetRex**, které umožňuje živé vysílání přímo na **YouTube**.

Technické řešení

Streamovací sada NetRex se skládá z kamery **AXIS M1135**, která zajišťuje kvalitní obraz v **FullHD rozlišení**. Zvuk je bezdrátově přenášen přímo do kamery pomocí mikrofonu **RØDE Wireless Go**, který má lektor/ka připnutý na oblečení.

V kameře je nainstalovaná aplikace **CamStreamer App**, která umí vysílat on-line přenos rovnou na streamovací platformu **YouTube**, a to bez použití dalšího zařízení či počítače. Streamovací sada může fungovat s připojeným **tlačítkem** se světelnou signalizací. Stisknutím tlačítka lze **on-line přenos** spustit a světelná **LED dioda** se rozsvítí a informuje lektora/ku o tom, že vysílá. Dalším stisknutím lektor přenos ukončí. Nepotřebuje k tomu **žádné zaškolení** a řešení je tak vhodné i pro méně technicky zdatné osoby. Všechna videa se automaticky uloží do **YouTube archivu** a lidé si je mohou pustit i zpětně (pokud se to tak nastaví). Lektor je může nechat **veřejné**, nebo zaslat **neveřejný** odkaz pouze klientům, kteří si lekce zaplatili. Na YouTube se dají také vytvořit **přehledné playlisty** a je možné do nich třídit videa podle jednotlivých **typů lekcí**.

„Pro menší studia, kde se organizuje jen pár lekcí, je **varianta** s připojeným tlačítkem velmi **jednoduchá**. V našem studiu provozujeme až 70 lekcí týdně a máme zde navíc po celou dobu recepční. Pracovníci NetRexu nám proto nastavili jiný **způsob ovládání vysílání**. Recepční má na svém počítači otevřené **jednoduché rozhraní** přímo z kamery, kde jedním kliknutím spustí neveřejné vysílání na náš YouTube kanál, když lektor začíná hodinu, po skončení to opět jedním klikem ukončí. Poté nahrávku zařadí do odpovídajícího playlistu daného kurzu. Všem účastníkům posíláme před hodinou **unikátní odkaz** na vysílání dané lekce e-mailem. Ti, kdo se do hodiny nedostaví, si tak mohou jednoduše spustit vysílání na **YouTube** (na počítači, tabletu nebo třeba i na televizi). Jde o neveřejné video, takže ho vidí jen ti, kdo mají tento **privátní odkaz**,“ vysvětluje Carmanová.

Přínos

Ve studiu Karma Yoga **efektivně** využili řešení, aby svým příznivcům **nahradili lekce**, kterých se z různých důvodů nemohli účastnit. To ale není jediný benefit. „Podařilo se nám efektivně **omezit počet lidí**, kteří by jinak chtěli vrátit své peníze za nedokončené kurzy. Navíc se nám otevírá zcela nová možnost, jak naše kurzy koncipovat do budoucna,“ dodává Carmanová. Ve studiu také plánují brát tento **streamovací set** s sebou na jógové víkendy, které pořádají po celém světě. Skvělá příležitost, jak přenést k lidem živé lekce jógy třeba z mořské pláže.



On-line přenos k dispozici na [YouTube](#)

Kvalita videa	FullHD - 1080p
Audio	Externí mikrofon RØDE Wireless Go
Typ kamery	AXIS M1135
ACAP aplikace	CamStreamer App
Streamovací platforma	YouTube
Lokalita	Praha, Česká Republika
Náklady na celé řešení	cca 25 000 Kč bez DPH