

Transmisja Mszy Świętych na żywo przez internet, dzięki AirMAX CamBox

18 maja 2023 [Redakcja](#)



Źródło: Mat. Pras.

Msza Święta to jeden z najważniejszych obrzędów w życiu katolickiej społeczności. Do aktywnego uczestnictwa w mszach w niedziele i święta nakazane wiernych zobowiązuje pierwsze z przykazań kościelnych oraz trzecie przykazanie Dekalogu. Jednak osobiste przybycie na mszę do kościoła nie zawsze jest możliwe, zwykle z przyczyn zdrowotnych. Czasem bywa nawet zakazane, jak podczas pandemii COVID-19. Dlatego wraz z rozwojem technologii i w odpowiedzi na pandemiczne restrykcje, wiele polskich parafii zaczęło transmitować [Msze Święte przez internet](#). Trzeba zaznaczyć, że łacińskie określenie *participatio actuosa*, czyli wymóg aktywnego uczestnictwa w nabożeństwie, oznacza świadome, uobecniające uczestnictwo, a nie jedynie fizyczną obecność wiernego w kościele. Relacjonowanie liturgii na żywo online niesie za sobą ogrom zalet – dla parafian i parafii.

Msza Święta dostępna dla wszystkich parafian

Transmisja Mszy Świętych na żywo przez internet daje dostęp do liturgii, a tym samym pozwala na przestrzeganie przykazań, nie tylko osobom mogącym fizycznie stawiać się w kościele we wszystkie niedziele i święta nakazane, ale każdemu, kto ma dostęp do sieci – niezależnie od sytuacji zdrowotnej, wieku, przynależności do danej parafii i aktualnego miejsca pobytu. [Transmisje na żywo](#) umożliwiają więc aktywne uczestnictwo w Mszy Świętej osobom starszym, ciężko chorym, z niepełnosprawnościami, przebywającym w szpitalach, hospicjach i zakładach opiekuńczych itp.

Spełnienie potrzeby przynależności do swojej parafii

Możliwość zdalnego uczestniczenia w liturgii pozwala doświadczyć duchowego zjednoczenia ze swoją parafią – pomimo nierzadko znacznej odległości dzielącej wiernego od kościoła. Zdarza się, że wierni, którzy musieli opuścić swoją rodzinną parafię, pragną zachować z nią więź także po przeprowadzce do innego miasta czy kraju. Inaczej czują się odizolowani od swojej wspólnoty. Decyzja wielu polskich parafii o zakupie [zestawu z kamerą IP](#) okazała się wybawieniem w początkowym etapie pandemii koronawirusa, gdy obowiązywał całkowity zakaz zgromadzeń. Zresztą do dzisiaj spore grono wiernych, zwłaszcza w podeszłym wieku i z obniżoną odpornością, obawia się przebywania w kościołach ze względu na podwyższone ryzyko zarażenia, więc pozostaje przy zdalnym uczestniczeniu w liturgiach. Transmitowanie

Mszy Świętych przez internet pomaga również parafii w utrzymaniu i pielęgnowaniu więzi z wiernymi – bez narażania na niebezpieczeństwo osób starszych i przewlekle chorych.

Możliwość brania udziału w wyjątkowych uroczystościach

Dzięki transmisjom Mszy Świętych w internecie, każdy parafianin (i nie tylko), niezależnie od stanu zdrowia i aktualnego miejsca pobytu, ma możliwość uczestniczenia w różnych ważnych uroczystościach i liturgiach odbywających się w danym kościele. Do takich tradycyjnych obrzędów w Polsce na pewno należą: Wielki Czwartek, Wielki Piątek, Wielka Sobota oraz Msza Pasterska. Warto wspomnieć również o wpływie transmisji na żywo na uczestnictwo dzieci i młodzieży w rekolekcjach. Rekolekcje to kilka dni przeznaczonych na obcowanie młodych ludzi z Bogiem w szczególny, indywidualny dla każdego sposób. Spotkania pomagają wyjść z kryzysu duchowego, wypełnić pustkę w sercu i odnaleźć odpowiedzi na różne, nurtujące pytania. Są okazją, by pomodlić się, porozmawiać i побыć z Bogiem – bez pośpiechu, w oderwaniu od codziennych obowiązków szkolnych. Nie każde dziecko potrafi odszukać drogę do Chrystusa, przebywając w grupie rówieśników i dorosłych. Niektóre dzieci potrzebują do tego ciszy i samotności. To właśnie takim młodym wiernym, a także dzieciom chorym, z niepełnosprawnościami i małym pacjentom na oddziałach szpitalnych, dedykowane są rekolekcje online. Dzięki zapewnieniu obrazu na żywo, każde dziecko ma szansę zdalnego uczestnictwa w rekolekcjach i spokojnego porozmawiania z Bogiem, np. w swoim pokoju lub w dowolnym innym miejscu.

Wygoda edukacji religijnej – dla wiernego i nauczającego

Transmitowanie Mszy Świętych na żywo przez internet to nowoczesna i atrakcyjna dla młodych ludzi forma edukacji religijnej. Dzieci, młodzież i osoby przygotowujące się do sakramentów świętych mogą aktywnie uczestniczyć w Mszy Świętej, we wspólnych modlitwach i w lekcjach oraz konsultować trudne tematy z duszpasterzami – bez wychodzenia z domu. To doskonały sposób na pogłębianie wiedzy religijnej oraz zbudowanie, a następnie umacnianie więzi ze wspólnotą parafialną.

Możliwość poznania wspólnoty i bycia na bieżąco z życiem parafii

Niedzielne Msze Święte w większości polskich parafii kończą ogłoszenia duszpasterskie. Stanowią one istotny element komunikacji duszpasterzy z wiernymi, zwłaszcza na terenach wiejskich. Ogłoszenia te dotyczą m.in. spraw finansowych parafii, kwestii organizacyjnych, planowanych akcji charytatywnych, terminów spotkań grup parafialnych czy ważniejszych spraw w życia gminy. Możliwość zdalnego uczestnictwa w Mszach Świętych pozwala wiernym, którzy z różnych przyczyn nie są w stanie co niedzielę stawiać się osobiście w kościele, być zawsze na bieżąco z życiem parafii. To także spore udogodnienie dla osób, które dopiero planują dołączenie do danej wspólnoty. Mogą one najpierw poobserwować przebieg liturgii w nowej parafii, oswoić się z nią i poznać sylwetki duszpasterzy – zanim osobiście przybędą do kościoła. Dzięki temu poczują się „pełnoprawnymi” członkami wspólnoty już na samym starcie.

Co jest potrzebne, by zacząć transmitować Msze Święte przez internet?

Aby rozpocząć transmisję Mszy Świętych w internecie, wystarczy zamówić online **zestaw AirMAX CamBox** od doświadczonego, polskiego operatora, firmy AirMAX. Zestaw ten zawiera:

- **kamerę IP 8 Mpix**, zapewniającą kolorowy obraz w doskonałej rozdzielczości max. 3840 x 2160 px (8 MPX, 4K) oraz wysokiej jakości dźwięk bez szumów i innych zakłóceń;
- **urządzenie camBox**, które łączy kamerę IP z serwerem streamingu na łączu dowolnego operatora.

Zestaw CamBox umożliwia samodzielne, bezproblemowe i błyskawiczne podłączenie kamery na żywo w dowolnym miejscu w kościele. Całe zadanie to podpięcie dwóch kabli (znajdują się one w zestawie) z urządzenia camBox: jeden przewód należy podłączyć do kamery IP, a drugi do routera otrzymanego od operatora dostarczającego parafii internet. Istnieje również możliwość bezprzewodowego połączenia Wi-Fi. W tym celu wystarczy wybrać sieć i podać hasło. Nie ma znaczenia, jaki operator współpracuje z parafią. Może być to Orange, Netia, Play, T-Mobile, Vectra albo dowolny inny. Parafia nie musi posiadać stałego, publicznego adresu IP.

Obecnie na stronie AirMAX.pl trwa promocja i zestaw CamBox o wartości przeszło 2000 zł netto można kupić o ponad 50% taniej!

W jaki sposób parafianie będą mogli uczestniczyć w Mszach Świętych?

Obraz z kamery IP odtwarzany będzie na żywo na stronie internetowej parafii poprzez bramkę operatora AirMAX. Dzięki temu administrator parafialnej witryny nie musi instalować dodatkowych programów, pluginów ani videoplayera do obsługi rozwiązania. Po zamówieniu usługi należy wpisać otrzymany od operatora kod HTML w odpowiednim miejscu na stronie www parafii. I gotowe! W momentach, gdy nikt nie będzie oglądać obrazu z kamery online, transmisja zostanie wstrzymana, co ma istotne znaczenie przy połączeniu LTE. Serwery operatora AirMAX umożliwiają odtwarzanie obrazu i dźwięku z kamer IP w protokołach HDS, HLS, RTMP i MPEG-TS. Parafianie będą mogli uczestniczyć w Mszach Świętych w swojej parafii nie tylko siedząc w domu przed komputerem czy telewizorem typu smart TV, ale w dowolnym miejscu na świecie, ponieważ odtwarzanie będzie zapewnione także na urządzeniach mobilnych z systemem Android lub

iOS. Dla maksymalnego bezpieczeństwa operator deklaruje pełną kontrolę nad strumieniem przekazującym obraz z kamery oraz daje możliwość autoryzacji (np. przez zewnętrzny skrypt PHP). Jeśli zarząd parafii zdecyduje się transmitować daną uroczystość z opóźnieniem albo zechce zaoferować parafianom wielokrotne, późniejsze odtwarzanie materiału, istnieje możliwość zapisania całego nagrania na dysku, a następnie jego udostępnienia np. na stronie www lub w serwisie YouTube.

Podsumowanie

Transmitowanie Mszy Świątecznych na żywo przez internet to nowoczesne, praktyczne i przystępne cenowo rozwiązanie, którego wdrożenie pociąga za sobą wiele korzyści – zarówno dla wiernych, jak i dla samej parafii.

- Daje swobodny dostęp do liturgii osobom, które z różnych powodów nie mogą przybyć do kościoła osobiście.
- Sprzyja utrzymaniu i dalszemu umacnianiu więzi z parafią.
- Umożliwia zdalne uczestnictwo dorosłym i dzieciom w różnych, wyjątkowych uroczystościach.
- Usprawnia i uatrakcyjnia edukację religijną.
- Pozwala parafianom nieobecnych na Mszy Świętej sprawdzić najświeższe ogłoszenia duszpasterskie.
- Ułatwia włączanie do wspólnoty nowych parafian.
- I przede wszystkim przybliża wiernych do Boga i Kościoła.

Aby rozpocząć transmitowanie Mszy Świątecznych online, wystarczy zaopatrzyć swoją parafię w zestaw AirMAX CamBox, który dostarcza polski operator, firma AirMAX z Opola. Wymagany jest również dostęp do internetu.