



# Dom Produkcyjny

**FILM** **FACTOR**  
DOM PRODUKCYJNY

Realizacje wielokamerowe HD  
Transmisje na żywo do TV i internetu  
Wideokonferencje HD

[www.filmfactor.eu](http://www.filmfactor.eu)



# Event Factor - o firmie

## Dom Produkcyjny

Już ponad 25 lat zajmujemy się obsługą stacji telewizyjnych, konferencji oraz eventów sportowych i biznesowych.

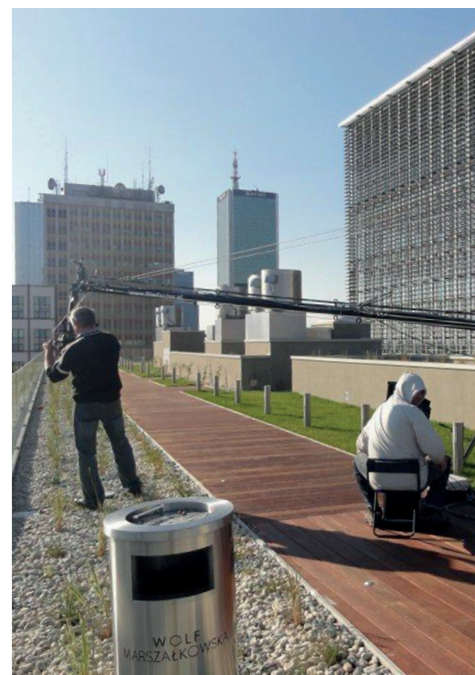
Dom Produkcyjny Film Factor współorganizuje i organizuje eventy a specjalizuje się w realizacjach wielokamerowych na żywo, transmisji on-line, produkcji filmowej i telewizyjnej.

Wykonujemy usługi produkcyjne: filmy reklamowe, zdjęcia lotnicze, promocyjne, grafikę 2D, usługi foto.



Posiadamy doświadczony zespół i specjalistyczny sprzęt, w tym 17 kamerowy wóz realizacyjny wysokiej rozdzielczości do produkcji na żywo i transmisji on-line. Profesjonalnie wyposażone

studio, zawodowa ekipa, jak i wieloletnie doświadczenie w branży - to podstawowe atuty wyróżniające nas spośród innych domów produkcyjnych.





# Wideokonferencje

## Specjalizujemy się w realizacjach skomplikowanych wideokonferencji w jakości HD

Stworzony przez nas system daje możliwość wzbogacenia formy wideokonferencji o właściwości realizacyjne wozu HD2-Factor, a własny serwer pozwala na stworzenie bezpośredniego mostu (P2P) konferencyjnego z prędkością do kilkunastu megabitów



## Co gwarantuje taka konfiguracja?

- transmisja sygnału w jakości HD w obie strony dla wielu odbiorców.
- brak opóźnień (transmisja w czasie rzeczywistym).
- gwarantowana wysoka prędkość przesyłu (dzięki pominięciu zewnętrznych serwerów).
- możliwość podpięcia do kilkunastu kamer.
- możliwość podłączenia urządzeń zewnętrznych (np: prezentacje graficzne, specjalistyczne urządzenia medyczne).
- grafika na żywo.



Referencje od naszych klientów dostępne są na stronie: [www.wideokonferencjehd.pl](http://www.wideokonferencjehd.pl)



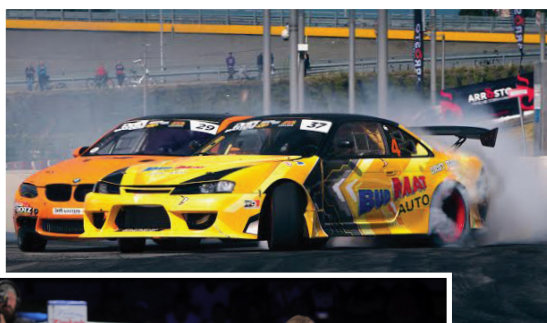
# Eventy / Konferencje

Telewizyjna obsługa eventów, wydarzeń kulturalnych i sportowych stanowi ważną część naszej oferty. Wieloletnie doświadczenie w dużych i wymagających realizacjach daje gwarancję usługi na profesjonalnym poziomie.



## Koncerty

Realizacja wielokamerowa na teledystrybucję, do internetu oraz telewizji.



## Wydarzenia sportowe

Transmisje na żywo do telewizji i internetu.  
System powtórkowy, grafika na żywo



## Konferencje

Dokumentacja konferencji z dowolnej ilości sal. Możliwość rozdania wszystkim uczestnikom zapisu filmowego z konferencji już następnego dnia.  
Tworzenie wirtualnej bazy dokumentacji filmowej z konferencji, dostępnej online.



## Targi wystawiennicze

Pełna obsługa multimedialna stanowisk wystawienniczych.

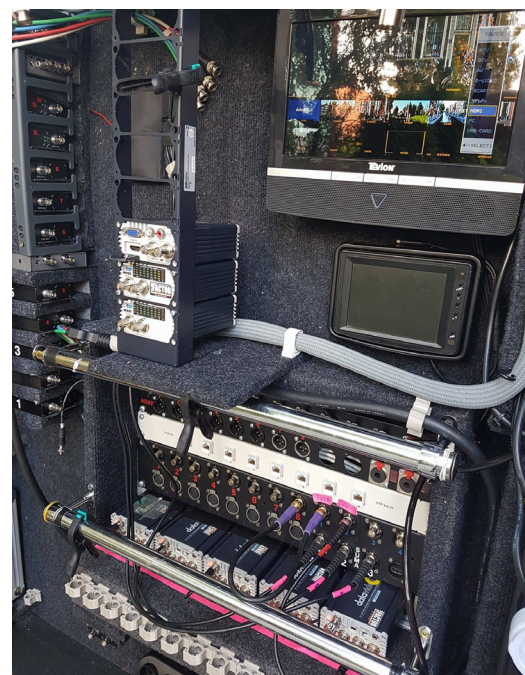




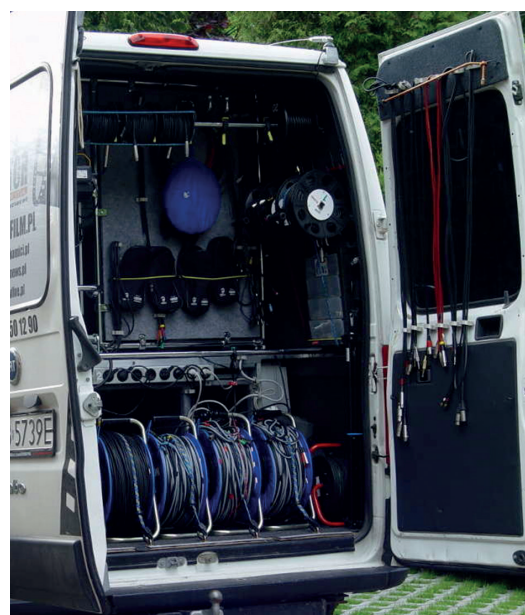
# Wóz realizacyjny EFP HD2-Factor - specyfikacja

## EFP HD2-Factor

zaprojektowany z myślą o realizacji multimedialnej wydarzeń "Live", miksowania różnorodnych sygnałów wideo, grafiki i audio. W skład studia mobilnego wchodzi dwa niezależne zestawy realizacyjne.



Oba zestawy mogą pracować niezależnie, lub można je łączyć razem. SE-2800 ma również łatwe w użyciu efekty, takie jak podwójny PiP, kluczowanie (DSK) oraz logo. Walizkowy system realizacyjny dzięki swojej mobilnej konstrukcji, można stosować w realizacjach wewnątrz budynków-objektów.

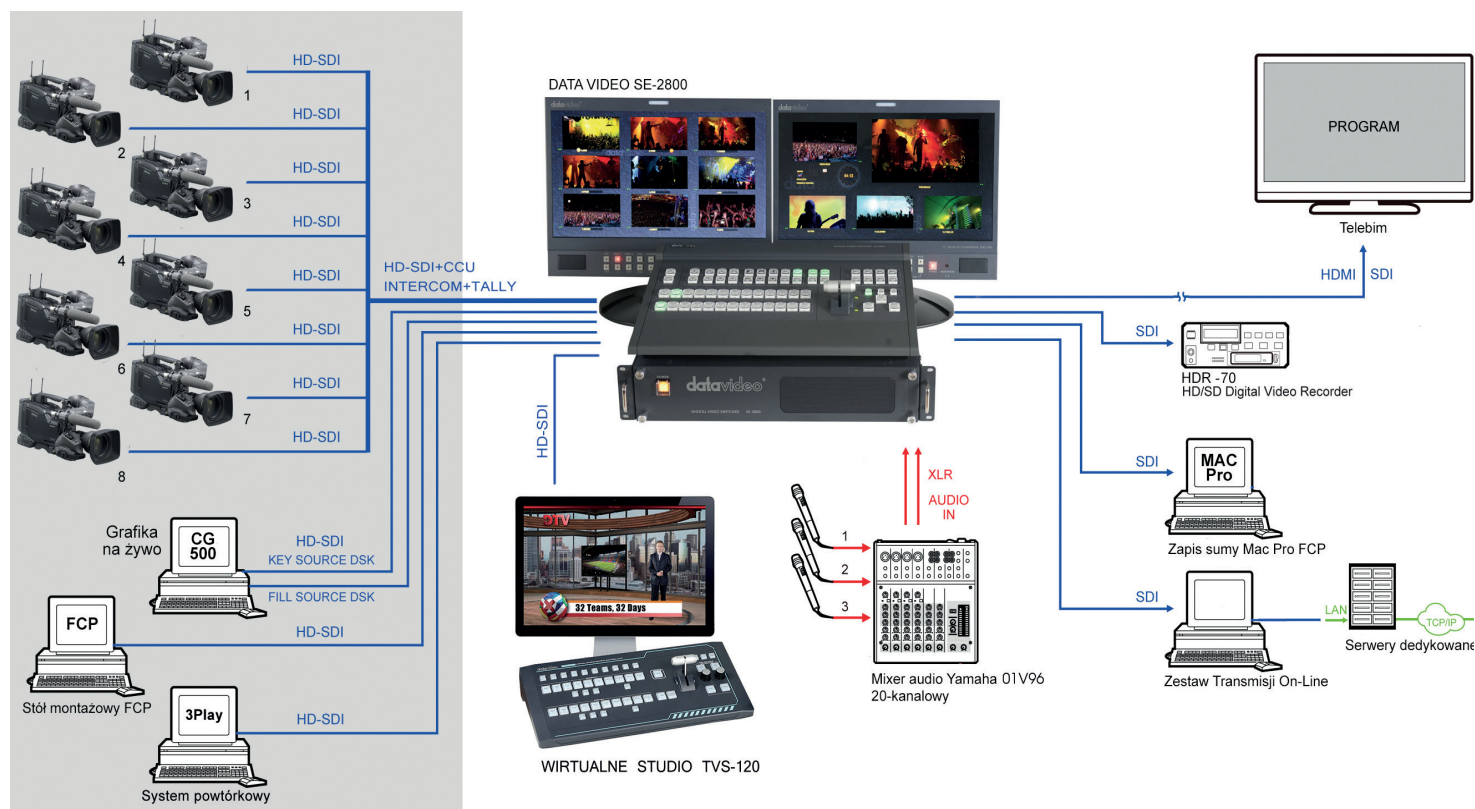




# Wóz realizacyjny EFP HD2-Factor - specyfikacja

## EFP HD-2 Factor zawiera:

- Dwa zestawy realizacyjne HD/SD DataVideo HS-2800 oraz HS-1000F
- Do 17 wejść HD SDI /SD SDI, w tym: 4 wejścia HDMI, 1 DVI/RGB) 12 CVBS
- Do 5 niezależnych wyjść sygnału sumy HD/SD. Możliwość multiplikacji sygnałów.
- 16 interkomów zwrotnych Data video ITC-100
- 2-kamerowe Wirtualne Studio HD TVS-1200
- Rekorder HDR 200 i HDR 70 z dyskami wymiennymi po 350 GB, rejestrującymi realizację na żywo obrazu i dźwięku w różnych formatach
- Cyfrowy mikser audio Yamaha 01V96 z rejestracją wybranych śladów na dysku.
- 12 torów kamerowych kabla wizyjnego HD "linka HD" dla każdej z kamer i interkomów
- 8 światłowodowe tory kamerowe HD o dł.1km (lub do 20 km\* )
- Konwertery dla wszelkiego typu konwersji sygnałów HD/SD/HDMI, analog , itd.
- Zestaw montażowy MAC PRO (8 PROCES - 32G RAM) z programem Final Cut Studio 2
- Zestaw montażu mobilnego MAC BOOK PRO
- Zestaw grafiki "na żywo" CG-500 na bazie PC
- MCU - sterowanie parametrami kamer
- Zestaw monitorów
- Zestaw transmisji internetowej AVIWEST
- Zestaw wideokonferencji HD
- Zestawy Kamerowe XDCam HD
- Technika stabilizacji ruchu
- Zestaw Powtórkowy (slow motion) - 3Play



Schemat połączeń zestawu realizacyjnego zastosowany w EFP HD2-Factor

Wóz realizacyjny EFP HD2-Factor wyposażony jest w światłowodowe tory kamerowe pozwalające na transmisję sygnału powyżej 1km





# Wóz realizacyjny EFP HD2-Factor - Zestaw Powtórkowy

## 6-kanalowy system powtórkowy 3Play425



Przy realizacjach zawodów sportowych, rzeczą niezbędną jest możliwość odtwarzania powtórek, najlepiej z kilku kamer. HD2-Factor - jako jeden z nielicznych, wyposażony w 6-kanalowy zestaw powtórkowy (slow motion) daje możliwość właściwej realizacji tak wymagających przedsięwzięć.

Parametry techniczne:

- 4 kanały wejściowe SDI
- 2 niezależne kanały wyjściowe SDI
- płynna regulacja prędkości odtwarzania dzięki wykorzystaniu T-bar
- praca w systemie HD/SD
- możliwość odtwarzania wcześniej przygotowanych, materiałów filmowych
- rejestracja 4 niezależnych torów kamerowych

## EFP HD2-Factor - Kontrola kamer / Grafika na żywo

### Multicamera Control Unit

Zastosowany w wozie Kontroler MCU-100 pozwala na łatwe i szybkie zmiany parametrów kamer.

Kontrola funkcji takich jak:

- record,
- gain,
- black/white balance,
- pedestals,
- shutter czy iris

Zaprojektowany do zdalnej kontroli aż do 1000m



### Nowoczesny system grafiki na żywo CG-500

Zastosowane w wozie realizacyjnym oprogramowanie generatora znaków HD/SD CG-500 to niezwykle potężny program tytułujący, zaprojektowany specjalnie do nadawania na żywo i postprodukcji video. Posiada bardzo elastyczne, łatwe w użyciu narzędzie Title Composer, do tworzenia wysokiej jakości stron tytułowych (title pages). Po stworzeniu, strony mogą być wyświetlane automatycznie lub pod całkowitą kontrolą manualną.



# Wóz realizacyjny EFP HD2-Factor - Wirtualne studio

## Wirtualne Studio TVS-1200

Wirtualne Studio TVS umożliwia realizację profesjonalnych materiałów filmowych w wirtualnym studio, w scenografiach o różnorodnym charakterze. System TVS bazuje na technologii greenscreen umieszczając prezentera w wirtualnej przestrzeni trójwymiarowej dodatkowo dając możliwość wmontowania w "wirtualną scenę" materiałów filmowych, jak również statycznych grafik.

Jest to rozwiązanie kompleksowe – oprócz wsparcia rozwiązań wizualnych, umożliwia także emisję w trybie streaming.



Właściwości:

- wirtualne studio, mixer, CG, rejestrator oraz streamer
- technologia studia wirtualnego bez trackingu
- cztery ujęcia wirtualnego studia, każde zawiera 3 fazy ruchu
- 2 x DSK dla dodawania napisów oraz animacji do sceny
- Still Text Edit – łatwy w obsłudze generator napisów
- edytor wirtualnego studia - Virtual Set Maker – edytor do tworzenia własnych scenografii w wirtualnym studiu.

## Przekaz obrazu na żywo poprzez sieć komórkową

### AVI WEST DMNG PRO180+

Rewolucyjny zestaw Avi West umożliwia transmisję na żywo i przesyłanie plików z użyciem sieci komórkowych.

Dzięki wbudowanemu modemowi Wi-Fi i dwóm najwyższej klasy koderom wideo H.264, Aviwest PRO180 + obsługuje większość sieci komórkowych rozmieszczonych na całym świecie, w tym w Europie. Umożliwia rozpoczęcie przesyłania strumieniowego na żywo przez połączenia komórkowe podczas jazdy do lokalizacji, przed przełączeniem na pasmo KA po wskazaniu anteny satelitarnej. Ten tryb łączenia zapewnia również niezawodność transmisji, gdy zmniejsza się wydajność pasma KA, szczególnie w przypadku złych warunków pogodowych lub spadku przepustowości z powodu przeciążonej sieci.





# Ostatnie realizacje



"Film Factor fulfilled its duties in the most professional and competent way possible, providing us with accurate elegant film of the event. We would definitely recommend Film Factor to other client and wish the company good luck and further success in its work"

The Embassy of The State of Kuwait in Warsaw



"Doceniając zaangażowanie i pracę włożoną w świadczenie dla nas usługi, z przyjemnością rekomendujemy wszystkim kontrahentom firmę Film Factor, jako godnego zaufania i polecenia partnera biznesowego"  
Śląski Uniwersytet Medyczny, Oddział Medycyny Laboratoryjnej w Sosnowcu

## BESKID CUP TURNIEJ TENISA ZIEMNEGO

## PUCHAR ŚWIATA W SKOKACH NARCIARSKICH ZAKOPANE

## MIĘDZYNARODOWE SYMPOZJUM NAUKOWE ACUVUE® EYE HEALTH ADVISOR®,

## DEMES NAGRODY MARKETINGU SPORTOWEGO

## BIEG PO NOWE ŻYCIE

## GALA MMA CELTIC GLADIATOR

## GALA AMBASADORÓW KONGRESÓW POLSKICH

## NIGHT OF THE JUMPS

## BURN IN SNOW

01.03.2014 BIELSKOBIALA  
SNOW & MUSIC  
FESTIVAL  
METHOD MAN  
REDMAN  
LIVE STREAM  
SOBOTA 01.03  
SPREX, FONEGO  
FALCON 1  
Bass Kitchen  
Ski Village Dronczak

## OTWARCIE MUZEUM FABRYKI SCHINDLERA

## FIRMY ROKU SUBREGIONU POŁUDNIOWEJ POLSKI

## TRASA KONCERTOWA ŁÓDZKIEJ FILHARMONII

"...Solidność, terminowość i odpowiedzialność - zasadnicze elementy współpracy z firmą film factor, której usługi mogę w szczerzy sposób zarekomendować"

dr hab.N.Med. Artur a. Antoniewicz, Kierownik Oddziału Urologii i Onkologii Urologicznej  
Międzyleski szpital urologiczny w warszawie



Dom Produkcyjny

**FILM****FACTOR**  
MULTIMEDIA

43-300 Bielsko-Biała  
ul. Gościńska 85  
tel/fax. +48 33 81 81 506  
kom. 601 501 290

Oddział Warszawa,  
ul. Młynarka 31/11  
tel. +48 22 490 66 15

e-mail: [poczta@filmfactor.pl](mailto:poczta@filmfactor.pl)  
<http://www.filmfactor.pl>  
[www.filmfactor.eu](http://www.filmfactor.eu)  
[www.wideokonferencjehd.pl](http://www.wideokonferencjehd.pl)

Portal Gospodarczy  
[www.biznesregion.pl](http://www.biznesregion.pl)

 **EventFactor**  
[www.agencja.filmfactor.eu](http://www.agencja.filmfactor.eu)