



Podręcznik użytkownika

PIXPRO SP360
(Wersja PC)

Przed uruchomieniem

Deklaracja zgodności


Strona odpowiedzialna: JK Imaging Ltd.

Adres: JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA

JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK

Strona internetowa firmy: <http://kodakpixpro.com>


O tym podręczniku

- JK Imaging Ltd. zastrzega sobie wszelkie prawa do tego dokumentu. Żadnej części tego opublikowanego podręcznika nie można powielać, przysyłać, przepisywać, przechowywać w systemie gromadzenia/przechowywania danych lub tłumaczyć na dowolny język lub na język komputerowy, w jakiegokolwiek formie, w jakikolwiek sposób, bez wcześniejszej pisemnej zgody JK Imaging Ltd..
- Wszystkie znaki towarowe wspomniane w tym podręczniku są stosowane wyłącznie w celach identyfikacji i są własnością ich odpowiednich właścicieli.
- Ten podręcznik udostępnia informacje o używaniu aplikacji PIXPRO SP360 (wersja PC). Firma JK Imaging Ltd. dołożyła wszelkich starań do zapewnienia prawidłowości treści tego podręcznika użytkownika, ale zastrzega sobie prawo do modyfikacji zgodnie z potrzebami.
- W tym podręczniku,  wskazuje przydatne informacje.

Sprawy wymagające uwagi:

1. Wymagana wersja systemu operacyjnego to Mac OS X 10.10/10.9/10.8 lub Windows 8/7.
2. Nie należy używać w miejscach narażonych na oddziaływanie silnego pola magnetycznego, zakłóceń elektrostatycznych i elektrycznych (na przykład w pobliżu kuchenki mikrofalowej), które mogą spowodować zakłócenia odbioru sygnałów.
3. Nie należy korzystać z funkcjonalności połączenia Wi-Fi w samolocie.
4. Podczas używania połączenia Wi-Fi, kamerę akcji i komputer PC można łączyć wyłącznie w trybie jeden do jednego, bez ekranowania sygnału od zakłóceń kamerę akcji można łączyć w zakresie odległości do 20 metrów (65 stóp).
5. Jeśli po otwarciu aplikacji nie można uruchomić funkcji Remote Viewer, należy sprawdzić ustawienia zapory ogniowej Windows. Należy się upewnić, że "PIXPRO SP360 PC Software" dodano do dozwolonych programów w zaporze ogniowej.

Spis treści

Przed uruchomieniem.....	1
Spis treści.....	2
Połączenie kamery akcji z komputerem.....	3
Metody działania	4
Interfejs Zdalny wizjer.....	4
Tryb podglądu.....	5
Tryb robienia zdjęć	5
Rozmiar filmu	5
Rozmiar zdjęcia.....	5
Rozwiń Tryb.....	6
Pole obsługi funkcji	8
Interfejs odtwarzania i edycji	11
Tryb podglądu.....	12
Rozwiń Tryb.....	12
Pole obsługi funkcji	13
Ścieżka	13
Pasek sterowania.....	14
Udostępnianie na YouTube.....	16
Więcej.....	16
Ustawienie 	17
Informacje o wersji	18

Połączenie kamery akcji z komputerem

Instalacja aplikacji

Pobierz pakiet instalacyjny aplikacji "PIXPRO SP360" (dla PC)  /  z oficjalnej strony internetowej i zainstaluj ją w komputerze, wykonując wyświetlone polecenia. Po pomyślnej instalacji, na pulpicie pojawi się ta ikona  / .






<http://kodakpixpro.com/Americas/support/downloads.php>





<http://kodakpixpro.com/Europe/support/downloads.php>



Tryb połączenia:

1. Połączenia Wi-Fi (obsługa funkcji Zdalny wizjer, Odtwarzaj i edytuj):

- 1.1. Kamera akcji: Sprawdź SSID (PIXPRO-SP360_XXXX) i hasło (hasło początkowe: 12345678) wskazane na etykiecie we wnęce baterii kamery akcji. W głównym interfejsie, naciśnij przycisk  w celu przełączenia na tryb Wi-Fi.
- 1.2. PC: Włącz tryb Wi-Fi, spowoduje to automatyczne wyszukanie pobliskich hotspotów Wi-Fi. Wybierz SSID kamery akcji (PIXPRO-SP360_XXXX) i wprowadź hasło. Podczas łączenia przez Wi-Fi, można dwukrotnie kliknąć ikonę aplikacji  /  na pulpicie komputera w celu jego uruchomienia.


-  Po zmianie hasła połączenia Wi-Fi przez urządzenie typu smart, nastąpi synchroniczna zmiana hasła w połączonym komputerze.
-  Po zapomnieniu hasła połączenia Wi-Fi, można użyć funkcji resetowania kamery akcji w celu jego wyzerowania (hasło początkowe: 12345678).

2. Połączenie USB (Odtwarzaj i edytuj)

- 2.1. Użyj kabla Micro USB do podłączenia komputera (komputer powinien być włączony) do kamery akcji. W trakcie łączenia, kamera akcji wyświetli komunikat "Connecting..." i komputer automatycznie wykryje sygnał kamery akcji.
- 2.2. Aby rozpocząć używanie aplikacji, można dwukrotnie kliknąć ikonę aplikacji  /  na pulpicie komputera.

Metody działania

Interfejs Zdalny wizjer

 Funkcjonalność "Zdalny wizjer" jest dostępna wyłącznie po połączeniu z Wi-Fi. Po połączeniu przez Wi-fi, tego interfejsu można używać do wykonywania zdjęć i nagrywania wideo.

A: Obszar ustawień

B: Obszar wyświetlania

1. Oryginalny plik obrazu

2. Rozwinięty obraz

- Naciśnij i przytrzymaj lewy przycisk myszy, aby przeciągnąć obraz. Obracaj pokrętkę do przodu i do tyłu w celu powiększenia obrazu.
- Jeśli używany jest komputer z ekranem dotykowym, można użyć palca do przeciągnięcia obrazu lub dwóch palców do powiększenia obrazu.


3. Czas nagrywania wideo


4. Liczba zdjęć do wykonania

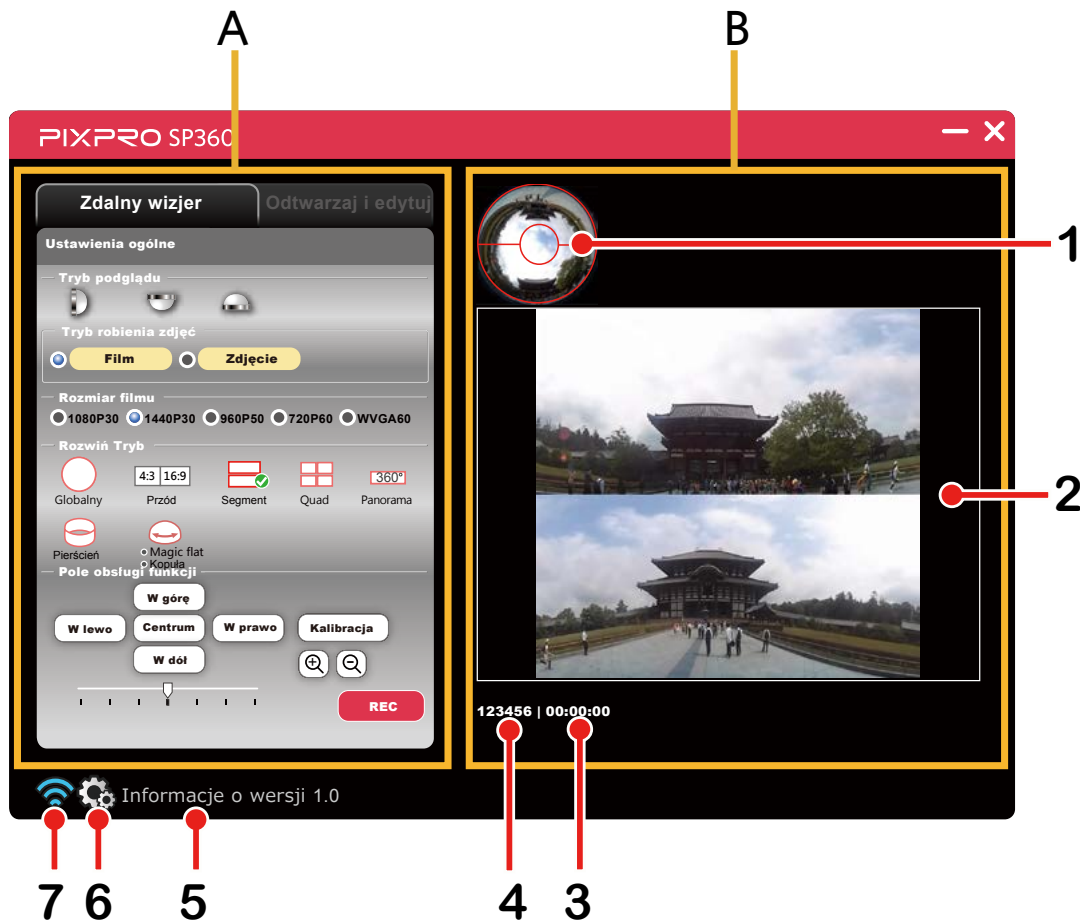
5. Bieżąca wersja

6.  Ustawienia

7. Stan połączenia Wi-Fi


 Pomyślne połączenie Wi-Fi.


 Nieu dane połączenie Wi-Fi.



Tryb podglądu

Wybierz ikonę zgodnie z kierunkiem obiektywu kamery akcji, aby obraz był wyświetlany pionowo.

 Oznacza, że gdy obiektyw jest skierowany do przodu, obraz będzie wyświetlany pionowo.


 Oznacza, że gdy obiektyw jest skierowany w dół, obraz będzie wyświetlany pionowo.

 Oznacza, że gdy obiektyw jest skierowany do góry, obraz będzie wyświetlany pionowo.

Tryb robienia zdjęć

 **Film**

Przejdź do trybu wideo.

 **Zdjęcie**

Przejdź do trybu wykonywania zdjęć.

Rozmiar filmu

Dostępnych jest 5 opcji:

1080P30: 1920×1080(30fps) (16:9)

1440P30: 1440×1440(30fps) (1:1)

960P50: 1280×960(50fps) (4:3)

720P60: 1280×720(60fps) (16:9)

WVGA60: 848×480(60fps) (16:9)

Rozmiar zdjęcia

Dostępne są 3 opcje:

10MP (1:1): 3200 × 3200

5MP (4:3): 2560 × 1920

2MP (16:9): 1920 × 1080

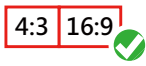
Rozwiń Tryb

Wybierz spośród kilku różnych efektów widzenia.

Dostępnych jest 8 opcji:



Globalny



Przód



Segment



Quad



Panorama



Pierścień



Magic flat



Kopuła



Pliki obrazu uzyskiwane w trybie przednim czworokątnym, będą zapisywane jako pliki czworokątne, a uzyskane w 7 innych trybach zostaną zapisane jako pliki globalne.



Plików obrazu uzyskanych w trybie Przód nie można rozwinąć.

Globalny



Panorama

Przód



Pierścień

Segment



Magic flat

Quad



Kopuła



Odpowiednia tabela do Rozmiar filmu i Rozwiń Tryb: (○ oznacza "dostępny", X oznacza "nieдоступny")

	1080P30	1440P30	960P50	720P60	WVGA60
Globalny	X	○	X	X	X
Przód	○	X	○	○	○
Segment	X	○	X	X	X
Quad	X	○	X	X	X
Panorama	X	○	X	X	X
Pierścień	X	○	X	X	X
Magic flat	X	○	X	X	X
Kopuła	X	○	X	X	X

Odpowiednia tabela dla opcji Rozmiar zdjęcia i Rozwiń Tryb: (○ oznacza "dostępny", X oznacza "nieдоступny")

	10M	5M	2M
Globalny	○	X	X
Przód	X	○	○
Segment	○	X	X
Quad	○	X	X
Panorama	○	X	X
Pierścień	○	X	X
Magic flat	○	X	X
Kopuła	○	X	X

Pole obsługi funkcji

Kalibracja:

Regulacja obrazu zakresu.

Ta funkcja umożliwi regulację obszaru obrazowania przed wykonaniem zdjęcia.

Wykonaj następujące czynności w celu dokładnego dopasowania obszaru obrazu.

1. Kliknij przycisk "Kalibracja" w obszarze ustawień, po czym w obszarze wyświetlania pokazana zostanie czerwona linia kalibracji.



2. Regulację można wykonać myszą (lub palcami):



- Użyj lewego przycisku myszy (lub jednego palca) do przeciągnięcia obrazu dla ruchu.
- Użyj pokrętki myszy (lub dwóch palców) do skalowania linii kalibracji.


3. Ponownie kliknij przycisk "Kalibracja", ustawienie zostanie zapisane i zniknie linia kalibracji.

W górę / W dół / W lewo / W prawo / / :

Te przyciski udostępniają takie funkcje, jak przesuwanie, odwracanie lub powiększanie obrazu.

Funkcja każdego z przycisków w każdym trybie, jest opisana poniżej :

	 / 	W górę / W dół	W lewo / W prawo
Globalny	Bez efektu	Bez efektu	Przesuń w kierunku ruchu wskazówek zegara/ Przesuń przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara
Przód	Powiększenie/Zmniejszenie	Przesuń w górę/w dół	Przesuń w lewo/w prawo
Segment			
Quad			
Panorama		Przerzuć w górę/W dół	
Pierścień			
Magic flat			
Kopuła			


 Funkcje czterokierunkowego przycisku na klawiaturze komputera odgrywają taką samą rolę jak czterokierunkowego przycisku pola obsługi funkcji (W górę / W dół / W lewo / W prawo).

Centrum:

Przywrócenie domyślnych wartości obrazu.

Kierunek i szybkość obrotu :

Przeciągnij strzałkę w lewo (lub w prawo), po czym nastąpi automatyczny obrót obrazu w lewo (lub w prawo). Im więcej punktów strzałek w lewo (lub w prawo), tym szybszy będzie obrót obrazu.

 Tej funkcji nie można używać w trybie Przód.

Nagrywanie wideo

Kliknij przycisk "REC", aby rozpocząć nagrywanie wideo. Kliknij przycisk "STOP", aby zatrzymać nagrywanie wideo.

- Jeśli połączenie Wi-Fi zostanie przerwane w trakcie procesu nagrywania wideo, kamera akcji będzie kontynuować nagrywanie i w komputerze wyświetlone zostanie okno "Ostrzeżenie!". Kliknij "Ponów" w celu ponownego połączenia.
- Filmy wideo zostaną zapisane w kamerze akcji.




Wykonywanie zdjęć

Kliknij przycisk "Migawka", aby wykonać zdjęcie.

- Zdjęcia zostaną zapisane w kamerze akcji.



Interfejs odtwarzania i edycji

-  Kliknij zakładkę "Odtwarzaj i edytuj" w celu przejścia do interfejsu, który umożliwia odtwarzanie lub nagrywanie plików.

A: Obszar ustawień

B: Obszar wyświetlania

1. Indeks

2. Rozwinięty obraz

- Naciśnij i przytrzymaj lewy przycisk myszy, aby przeciągnąć obraz. Obróć pokrętkę w celu powiększenia obrazu.
- Jeśli używany jest komputer z ekranem dotykowym, można użyć jednego palca do przeciągnięcia obrazu lub dwóch palców do powiększenia obrazu.

3. Przejście obrazu

4. Pasek sterowania

5. Ścieżka



Kamera akcji (Połączenie Wi-Fi)

DV



Kamera akcji (Połączenie USB)

DV

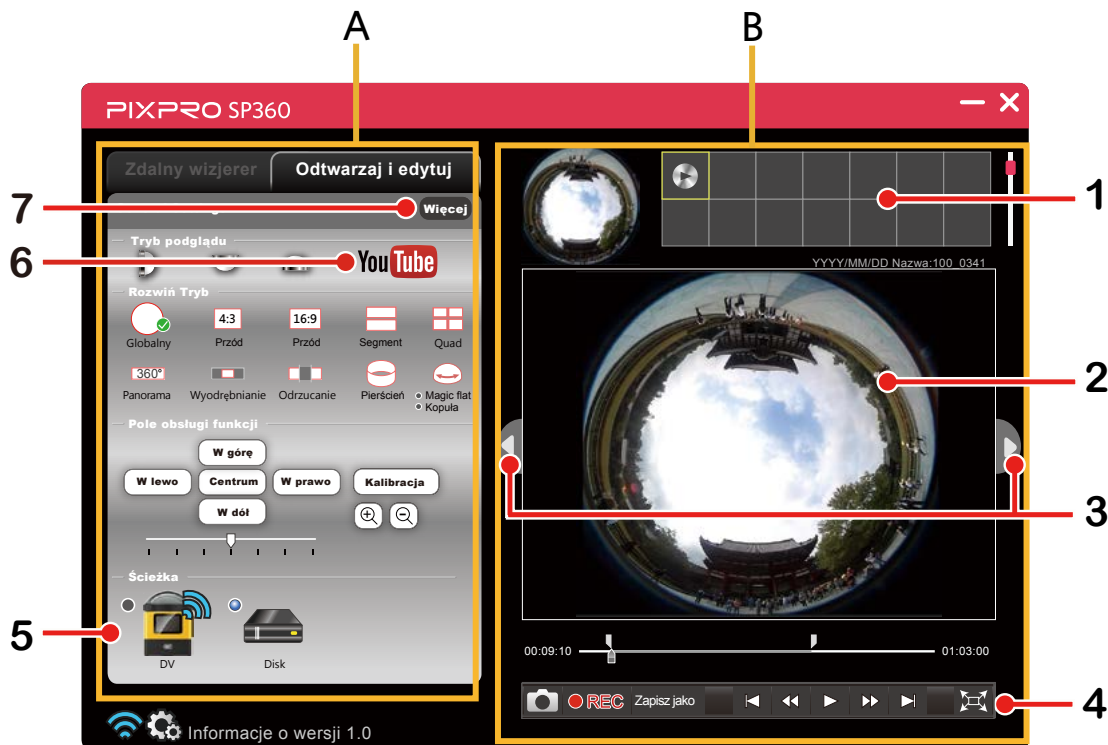


PC

Disk

6. Udostępnianie na YouTube (ikonka wyświetla się tylko przy odtwarzaniu okrągłych filmików)

7. Więcej

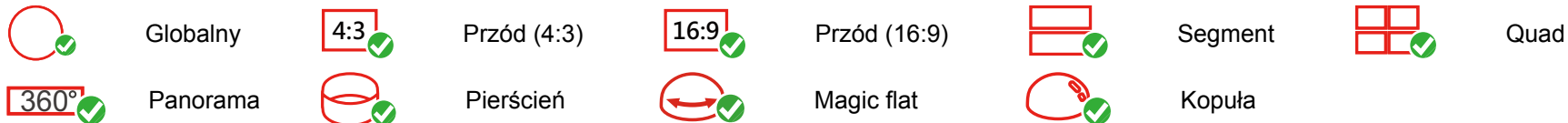


Tryb podglądu

Sprawdź objaśnienia na stronie 5.

Rozwiń Tryb

Dostępnych jest 11 opcji:



Sprawdź na stronie 6 wizualne reprezentacje pierwszych 9 opcji.



Wyodrębnianie



Odrzucanie



W trybie 360° / / , kliknij ikonę poniżej widoku indeksu, aby pokazać podgląd i kliknij ikonę , poniżej podglądu, aby pokazać widok indeksu.





Pole obsługi funkcji

Kalibracja:

Sprawdź objaśnienia na stronie 8.

W górę / W dół / W lewo / W prawo /  /  :

	 / 	W górę / W dół	W lewo / W prawo
Wyodrębnianie	Powiększenie/ Zmniejszenie	Przesuń w górę/w dół	Przesuń w lewo/w prawo
Odrzucanie			

W celu sprawdzenia innych szczegółowych informacji, sprawdź objaśnienia na stronie 9.


Centrum:

Sprawdź objaśnienia na stronie 9.


Kierunek i szybkość obrotu 

Sprawdź objaśnienia na stronie 9.

Ścieżka

-  Kamera akcji (Połączenie Wi-Fi)
DV

Kliknij tę ikonę, aby przeglądać pliki w kamerze akcji, gdy nawiązane jest połączenie Wi-Fi.

-  Kamera akcji (Połączenie USB)
DV

Kliknij tę ikonę, aby przeglądać pliki w kamerze akcji, przy połączeniu USB.

-  PC
Disk

Kliknij tę ikonę, aby przeglądać pliki w komputerze.

Dwukrotnie kliknij tę ikonę i wybierz ścieżkę pliku do przeglądania oraz kliknij “OK”.

Pasek sterowania

•Kamera akcji (Połączenie Wi-Fi)



Film: Pobierz

Zdjęcie: Pobierz

Po połączeniu z Wi-Fi, kamera akcji nie może bezpośrednio odtwarzać filmu. Film należy pobrać do komputera przed odtwarzaniem.

•Kamera akcji (Połączenie USB)



lub PC



Film: Zapisz jako

Zdjęcie: Zapisz jako

Funkcje przycisków na pasku sterowania:

- ① . Pobierz Pobierz plik do komputera
- ② . Odtwarzaj na pełnym ekranie / Anuluj odtwarzanie na pełnym ekranie
- ③ . Odtwarzaj / Pauza
- ④ . Przejdź z powrotem do pierwszej klatki / Powrót do ostatniej klatki
- ⑤ . Poprzednia klatka/Przewiń
- ⑥ . Następna klatka / Szybkie przewinięcie do przodu

⑦ . Pasek postępu wideo



Przesuwając pasek postępu poniżej suwaka może szybko recenzje pominąć pewnych ramach ten film.


Przesuwając pasek postępu na szczycie dwóch małych suwak, aby wybrać początek i koniec filmu przechwytywania.

⑧ .  Zdjęcie ekranu

Przechwycenie bieżącej klatki przed odtworzeniem wideo lub podczas pauzy.


⑨ .  Zapisz jako

1.Zapisz plik w nowej ścieżce.

2.Przed odtworzeniem wideo lub podczas pauzy, można przesunąć dwa suwaki na pasku postępu wideo w celu wyboru części wideo, kliknij przycisk , aby zapisać wybraną część jako nowy plik wideo.

⑩ .  Obcinanie wideo

Przed odtworzeniem wideo lub podczas pauzy, można przesunąć dwa suwaki na pasku postępu wideo w celu wyboru części wideo, z której ma zostać utworzone całkowicie nowe wideo. Kliknij przycisk  w celu rozpoczęcia nagrywania i kliknij przycisk , aby zatrzymać nagrywanie.

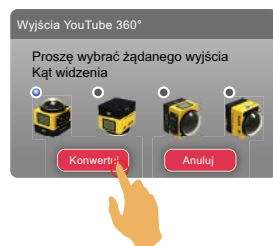
 Podczas obcinania wideo, można wyregulować obraz w obszarze kontroli, po czym efekt takich regulacji zostanie nagrany w nowym wideo.

 Wideo proces ścinania można kliknąć  pauzy,dostosować do Rozwiń Tryb ,a następnie kliknij przycisk  strzyżenie kontynuowane.


Udostępnianie na YouTube

Okrągły film może być przekształcony w formacie zgodnym z YouTube (Kąt widzenia można regulować za pomocą myszy podczas gry na YouTube).

1. Pasek postępu może być przesuwane przez dwa małe suwaka filmu wybrać okres czasu, Kliknij **YouTube**.
2. Wybierz kierunek korpusu aparatu na nagrania, sprawdź na podglądzie z prawej strony interfejsu, czy kierunek obrazu jest prawidłowy i kliknij "Konwertuj".



3. Zapisz wybrany plik jako nowy plik wideo.
4. Kliknij „Concluir” i prześlij nowy plik wideo na YouTube operując powiadomieniami interfejsu.

 Jedyne przy wyborze i rejestrowania ukierunkowania obudowy aparatu w tym samym kierunku, w celu zapewnienia nowy film bawił orientacji pionowej.


Więcej

 Po połączeniu z Wi-Fi, funkcja ta nie jest wyświetlana podczas odtwarzania pliku kamery akcji.

1. Kliknij przycisk **Więcej**, aby przejść do interfejsu "Ustawienia zaawansowane".



2. Przesuń strzałkę w lewo lub w prawo, aby wyregulować Ostrość/Kontrast/Jasność/Nasycenie.

 Przed regulacją ostrości, należy najpierw kliknąć "Włącz".

3. Kliknij "OK", aby zapisać ustawienia. Kliknij "Domyślne", aby odtworzyć ustawienia początkowe. Kliknij "Zamknij", aby anulować ustawienia.

Ustawienie

Wyłączanie zasilania:


Po połączeniu kamery akcji z komputerem, jeśli kamera akcji nie będzie używana przez określony okres czasu, nastąpi automatyczne wyłączenie kamery akcji.

Dostępne są 3 opcje:

WYŁ

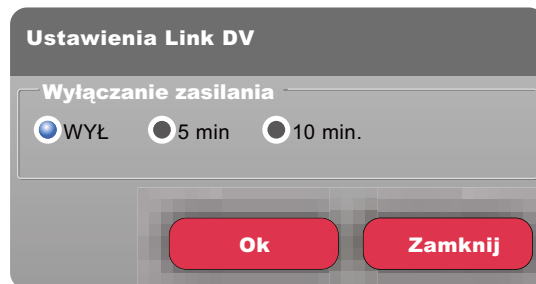
5 min.

10 min.

1. Kliknij .

2. Wybierz czas.

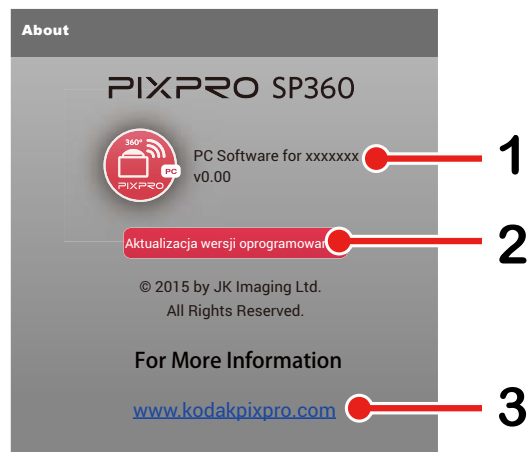
3. Kliknij "OK", aby zapisać ustawienia.



Informacje o wersji

Kliknij "Informacje o wersji XX", aby przejść do interfejsu Informacje.

1. Widok nowej wersji oprogramowania.
2. Kliknij "Aktualizacja wersji oprogramowania" i przejdź do interfejsu pobierania.
3. Kliknij oficjalną stronę internetową w interfejsie, po czym można przejść na stronę internetową, aby uzyskać więcej informacji.





© 2014 by JK Imaging Ltd. Wszelkie Prawa Zastrzeżone.
JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA
JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK
<http://kodakpixpro.com>