

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Это изделие Клас­са А. При экс­плуа­тации в домашних условиях оно может создавать помехи радиовещания, и в этом случае пользователю, возможно, потребуется принять соответствующие меры.

При появлении помех обратитесь в ближайший сервисный центр компании Sony.

Данное устройство не предназначено для использования в домашних условиях.

ВНИМАНИЕ

Электромагнитные поля определенных частот могут влиять на изображение данного устройства.

Примечания по эксплуатации

Перед эксплуатацией

Если устройство принесли с холода в теплое помещение или если резко повысилась температура окружающей среды, на внешней поверхности устройства и/или внутри устройства может образоваться влага. Эта явление называется конденсацией. В случае возникновения конденсации выключите устройство и дождитесь исчезновения влаги перед использованием устройства. Использование влажного устройства может привести к его повреждению.

Данные и безопасность

- Помните, что находящиеся под вашим наблюдением изображения или звук могут быть защищены правами на охрану личной жизни или другими законами; и вашей исключительной обязанностью является выполнение применимых правовых норм.
- Доступ к изображениям и аудиофайлам защищен только установленными вами именем пользователя и паролем. При этом не используется дополнительная аутентификация, и вы не должны полагать, что данная услуга подразумевает какие-либо другие защитные фильтры. Так как для данной услуги используется интернет-сервер, то существует риск того, что находящиеся под вашим наблюдением изображения или аудиоматериалы могут просматриваться или использоваться третьей стороной.
- Всегда делайте пробную запись, а также удостоверьтесь в надлежащем качестве этой записи. КОМПАНИЯ SONY НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ БЫ ТО НИ БЫЛО УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ, В ЧИСЛЕ ПРОЧЕГО, КОМПЕНСАЦИЮ ИЛИ ВОЗМЕЩЕНИЕ УБЫТКОВ В СВЯЗИ С ОТКАЗОМ ДАННОГО УСТРОЙСТВА ИЛИ НОСИТЕЛЯ ИНФОРМАЦИИ, ВНЕШНИХ ЗАПОМИНАЮЩИХ СИСТЕМ ИЛИ ЛЮБЫХ ДРУГИХ СИСТЕМ НОСИТЕЛЕЙ ИЛИ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ И НЕОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ЗАПИСИ ЛЮБОГО СОДЕРЖАНИЯ И ТИПА.
- Перед эксплуатацией данного устройства обязательно проверьте правильность его работы. КОМПАНИЯ SONY НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ БЫ ТО НИ БЫЛО УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ, В ЧИСЛЕ ПРОЧЕГО, КОМПЕНСАЦИЮ ИЛИ ВОЗМЕЩЕНИЕ УБЫТКОВ В СВЯЗИ С УТРАТОЙ ИЛИ НЕДОПОЛУЧЕНИЕМ ПРИБЫЛЕЙ ИЗ-ЗА НЕРАБОТОСПОСОБНОСТИ ЭТОГО УСТРОЙСТВА, КАК НА ПРОТЯЖЕНИИ ГАРАНТИЙНОГО ПЕРИОДА, ТАК И ПОСЛЕ ИСТЕЧЕНИЯ СРОКА ГАРАНТИИ, А ТАКЖЕ ВСЛЕДСТВИЕ ЛЮБЫХ ИНЫХ ВОЗМОЖНЫХ ПРИЧИН.
- КОМПАНИЯ SONY НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЕТЕНЗИИ ЛЮБОГО РОДА, ПРЕДЪЯВЛЕННЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ ЭТОГО УСТРОЙСТВА ИЛИ ТРЕТЬИМИ ЛИЦАМИ.
- КОМПАНИЯ SONY НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРЮ, ИСПРАВЛЕНИЕ ИЛИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЛЮБЫХ ДАННЫХ, ЗАПИСАННЫХ В СИСТЕМЕ ВНУТРЕННЕЙ ПАМЯТИ, НА НОСИТЕЛЕ ИНФОРМАЦИИ, ВНЕШНИХ ЗАПОМИНАЮЩИХ СИСТЕМАХ ИЛИ НА ЛЮБЫХ ДРУГИХ СИСТЕМАХ НОСИТЕЛЕЙ ИЛИ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ.
- КОМПАНИЯ SONY НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЕКРАЩЕНИЕ ИЛИ ПРИОСТАНОВКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛЮБЫХ УСЛУГ, СВЯЗАННЫХ С ЭТИМ УСТРОЙСТВОМ, ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ.
- Если при работе с данным устройством произошла потеря данных, компания SONY не несет никакой ответственности за восстановление информации.

Персональная информация

- На изображениях, снятых данной системой с помощью этого устройства, можно определить личность снятого лица, и, следовательно, эти снимки попадают под категорию “личная информация”, определенную в законе о защите личной информации. С видеоматериалами следует обращаться в соответствии с законом.
- Информация, записанная с помощью данного изделия, может может также быть “личной информацией”. Проявляйте особые меры предосторожности при утилизации, транспортировке, ремонте или в любых других случаях, когда данное изделие или носитель информации попадает к третьим лицам.

Установка

- Устанавливайте камеру в месте с низким уровнем влажности. Высокая влажность может привести к появлению конденсата внутри камеры и еезапотеванию.
- Если влажность высокая, резкая смена температуры может привести кзапотеванию крышки.

Использование в условиях холодного климата

Данное устройство оборудовано встроенным нагревателем, который автоматически включается в случае значительного понижения внутренней температуры, обеспечивая работоспособность камеры даже в условиях низкой температуры окружающей среды. Однако нагреватель не может растопить снег или изморозь на крышке объектива или корпусе устройства. Данное устройство следует установить так, чтобы на объектив не попадал снег.

Начало и прекращение работы при низких температурах

Если устройство включено при температуре –10 °С или ниже, система камеры может не начать работу немедленно после включения. В этом случае включается нагреватель, который повышает внутреннюю температуру для запуска камеры. Может пройти приблизительно один час, прежде чем система камеры начнет передавать нормальное изображение.

Места использования и хранения

Не используйте и не храните видеокамеру в следующих местах.

- Места с очень высокой или низкой температурой (рабочую температуру см. в руководстве по установке).
- Места, подверженные прямому солнечному свету на протяжении продолжительного времени, или в непосредственной близости от отопительногооборудования (например, обогревателей).
- Вблизи от источников излучения сильного магнитного поля.
- Вблизи от источников сильного электромагнитного излучения, например радио- и телепередатчиков.
- Места, подверженные сильной вибрации или механическим ударам.
- Влажные или запыленные места.
- Места, подверженные воздействию флуоресцентного света или света, отраженного в окнах.
- При неравном освещении (изображение будет рябить).

Вентиляция

Чтобы предотвратить перегрев, обеспечьте достаточную циркуляцию воздуха вокруг видеокамеры.

Транспортировка

- При транспортировке всегда отключайте питание.
- При транспортировке видеокамеры упакуйте ее в заводскую упаковку или в материал, аналогичный по качеству оригинальному.

О карте памяти SD

Данные на карте памяти SD могут быть повреждены или удалены в следующих случаях. Корпорация Sony не несет ответственности за любой ущерб или потерю прибыли из-за поврежденных или потерянных данных.

- При извлечении карты памяти SD из устройства или при выключении питания при осуществлении доступа к карте памяти SD.
- При механическом ударе карты памяти SD.
- При окончании срока службы карты памяти SD (Срок службы карты может значительно снизиться из-за неправильного использования).
- Если карта памяти SD не установлена или вставлена неправильно.

Очистка

- Для удаления пыли с объектива используйте воздуходувку.
- С помощью мягкой сухой ткани очистите внешнюю поверхность видеокамеры. В случае сильного загрязнения используйте мягкую ткань, смоченную небольшим количеством нейтрального моющего средства, затем вытрите насухо.
- Не используйте такие растворители, как спирт, бензин или разбавитель, так как они могут повредить поверхность устройства.

Примечание относительно лазерных лучей Лазерные лучи могут стать причиной повреждения датчиков изображения. Ни в коем случае не допускайте попадания лазерных лучей на датчики изображения в местах использования устройств, испускающих лазерные лучи.

Явления, характерные для датчиков изображения

Следующие явления, которые могут появиться на изображениях, характерны для датчиков изображения. Их появление не является неисправностью.

Белые пятна

Датчики изображения изготовлены по высокоточной технологии, однако в редких случаях на экране могут появляться отчетливые белые пятна, которые являются следствием влияния космического излучения и т.д.

Это конструктивная особенность датчиков изображения и не является неисправностью.

Белые пятна могут с большей вероятностью появляться в следующих случаях:

- при работе под воздействием высоких температур окружающей среды;
- при высоком уровне усиления (чувствительность);
- при использовании большой выдержки.

Наложение

При съемке мелких мозаичных изображений, полос или линий они могут выглядеть неровными или могут появиться блики.

Дата изготовления напечатана на упаковке.
уууу - mm : уууу (год) mm (месяц)
Сони Корпорейшн
1-7-1, Конан, Минато-ку, Токио, Япония, 108-0075
Сделано в Китае
Импортёр на территории стран Таможенного союза
ЗАО «Сони Электроникс»,
Россия, 123103, Москва,
Карамышевский проезд, 6

Қазақ тілі
Желілік камера

ЕСКЕРТУ

Электр тогының соғуын алдын алу үшін корпусты ашпаңыз. Жөндеу жұмыстарын маманданған қызметкерлер ғана орындауы қажет.

САҚТЫҚ

Бұл орнатымды маманданған қызметкер ғана орындауы қажет және барлық жергілікті ережелерге сай болуы қажет.

ЕСКЕРТУ

Оңай қол жетімді ажыратқышты ғимараттың бекіткіш сымымен жалғау қажет.

ЕСКЕРТУ (тек орнатушылар үшін)

Құралды төбеге орнату бойынша нұсқаулар:
Орнатқан соң қосылымның құралдан бес есе ауыр салмақты көтере алатындығын тексеріңіз.

МАҢЫЗДЫ

Тақтайша төменгі жағында орналасқан.

Жергілікті желі портына арналған сақтық
Қауіпсіздік мақсатында, жергілікті желі портын жоғары кернеулі кез келген желі құрылғыларына қоспаңыз. Бұл құрылғының жергілікті желі порты SELV (Қауіпсіздік жағдайы бойынша төменгі кернеу) талаптарына жауап беретін қуат көзі құрылғыларына ғана қосылуы қажет және IEC 60950-1 стандартына сәйкес қуат көзіне сай болуы керек. IEEE802.3at/IEEE802.3af стандартты үйлесімді құрылғыларды пайдаланыңыз.

Қуат көзі
SELV (Қауіпсіздік жағдайы бойынша төменгі кернеу) талаптарына жауап беретін және IEC 60950-1 екінші шығарылымына сай қуат көзімен үйлесімді қуат көзін пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ

Бұл А сыныбындағы өнім. Үй жағдайында бұл өнім радио кедергілерді тудыруы мүмкін, мұндай жағдайда пайдаланушы тиісті шараларды қолдануы тиіс. Мұндай кедергілер пайда болған жағдайда жақын жердегі өкілетті Sony корпорациясының қызмет орталығына хабарласыңыз. Бұл құрылғыны тұрғын аймақта пайдалануға болмайды.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Белгілі бір жиіліктердегі электромагниттік өрістер құрылғының суретіне әсер етуі мүмкін.

Пайдалану бойынша ескерімдер

Пайдаланудың алдында

Егер құрылғы салқын орыннан жылы орынға ауыстырылса немесе орта температурасы кенет көтерілсе, құрылғының сыртқы қабатында және/немесе ішінде ылғал пайда болуы мүмкін. Бұл конденсация ретінде белгілі. Конденсация пайда болса, құрылғыны өшіріп, конденсация тазаланғанша оны іске қоспаңыз. Конденсация кезінде құрылғыны пайдалансаңыз, оның зақымдалуы мүмкін.

Деректер мен қауіпсіздік

- Бақылап отырған кескіндер мен аудио деректерді жеке тұлға немесе басқа заңды тұлғалар қорғаған болуы мүмкін және қолданылатын заңды сақтау құқығы толығымен сізге артылатынын ескеріңіз.
- Кескіндер мен аудио деректеріне кіру мүмкіндігін сіз орнатқан пайдаланушы аты мен құпия сөзі ғана қорғаған. Кез келген басқа сүзгілеу әрекетін қызмет орындалатынын ешқандай қосымша түпнұсқалық растама ұсынылмайтынын ескеруіңіз керек. Қызмет интернет негізінде болғандықтан, бақылап отырған кескінді немесе аудионы желі арқылы үшінші тарап көру немесе пайдалану қауіп бар.
- Өрқашан сынақ жазба жасап, сәтті жазылғанын тексеріңіз. SONY KE3 КЕЛГЕН ЗАҚЫМ ҮШІН ӨЗІНЕ ЖАУАПКЕРШІЛІКТІ АРТПАЙДЫ, БІРАҚ МАЗМҰНДЫ КЕЗ КЕЛГЕН ТҮРДЕ ЖАЗУ ҮШІН БҰЛ ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ НЕМЕСЕ ОНЫҢ ЖАЗБА ҚҰРЫЛҒЫЛАРЫНЫҢ, СЫРТҚЫ САҚТАУ ЖҮЙЕЛЕРІНІҢ НЕМЕСЕ КЕЗ КЕЛГЕН БАСҚА ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ НЕ САҚТАУ ЖҮЙЕЛЕРІНІҢ АҚАУЛАРЫНА БАЙЛАНЫСТЫ КОМПЕНСАЦИЯЛАУ НЕ ШЫҒЫНДЫ ӨТЕУ ӘРЕКЕТТЕРІНЕ ШЕКТЕЛМЕЙДІ.
- Пайдалану алдында құрылғының дұрыс жұмыс істейтіндігін әрқашан тексеріңіз. SONY КОРПОРАЦИЯСЫ КЕЗ КЕЛГЕН ЗАҚЫМ ҮШІН ӨЗІНЕ ЖАУАПКЕРШІЛІКТІ АРТПАЙДЫ, БІРАҚ КЕПІЛДІК МЕРЗІМІНІҢ ІШІНДЕ НЕ КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ АЯҚТАЛҒАННАН KEЙІН НЕ КЕЗ КЕЛГЕН БАСҚА СЕБЕПТЕН АҒЫМДАҒЫ ПАЙДАНЫ НЕМЕСЕ БҰЛ ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ АҚАУЫНА БАЙЛАНЫСТЫ КҮТІЛЕТІН ПАЙДАНЫ ЖОҒАЛТУ ЖАҒДАЙЫНА БАЙЛАНЫСТЫ КОМПЕНСАЦИЯЛАУ НЕ ШЫҒЫНДЫ ӨТЕУ ӘРЕКЕТТЕРІНЕ ШЕКТЕЛМЕЙДІ.
- SONY КОРПОРАЦИЯСЫ ОСЫ ҚҰРЫЛҒЫНЫ ПАЙДАЛАНУШЫЛАР НЕМЕСЕ ҮШІНШІ ТАРАПТАР ЖАСАҒАН ҚАНДАЙ ДА БІР ШАҒЫМДАРҒА ЖАУАПТЫ ЕМЕС.
- SONY КОРПОРАЦИЯСЫ ІШКІ САҚТАУ ЖҮЙЕСІНДЕ, ЖАЗБА ТАСЫМАЛДАҒЫШТА, СЫРТҚЫ САҚТАУ ЖҮЙЕЛЕРІНДЕ НЕМЕСЕ КЕЗ КЕЛГЕН БАСҚА ТАСЫМАЛДАҒЫШТА НЕМЕСЕ САҚТАУ ЖҮЙЕЛЕРІНДЕ ЖАЗЫЛҒАН ҚАНДАЙ ДА БІР ДЕРЕКТЕРДІҢ ЖОҒАЛУЫНА, ОЛАРДЫ ЖӨНДЕУГЕ НЕМЕСЕ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУГЕ ЖАУАПТЫ ЕМЕС.
- SONY КОРПОРАЦИЯСЫ ӨР ТҮРЛІ ЖАҒДАЙЛАР НӘТИЖЕСІНДЕ ПАЙДА БОЛАТЫН ОСЫ ҚҰРЫЛҒЫҒА ҚАТЫСТЫ ҚАНДАЙ ДА БІР ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІНІҢ АЯҚТАЛУЫНА НЕМЕСЕ ТОҚТАП ҚАЛУЫНА ЖАУАПТЫ ЕМЕС.
- Егер бұл құрылғыны пайдалану арқылы деректерді жоғалтсаңыз, SONY корпорациясы деректерді қалпына келтіру үшін өзіне ешқандай жауапкершілікті артпайды.

Жеке ақпарат

- Бұл құрылғы арқылы жасалған кескіндер жеке тұлғаны идентификациялай алады және олар тиісінше «Жеке ақпаратты қорғау туралы заңда» айтылған «жеке ақпарат» бөліміне түседі. Бейніне заңға сәйкес тиісті түрде пайдаланыңыз.
- Бұл өнім арқылы жазылған ақпарат «жеке ақпарат» болуы мүмкін. Бұл өнімді немесе сақтау құралын үшінші тарапқа орналастыру, тасымалдау, жөндеу немесе кез келген басқа жағдайларда пайдалану мақсатына сай тәжірибе жасаңыз.

Орнату

- Камераны ылғалдылығы төмен ортада орнатыңыз. Жоғары ылғалдылық ішінде конденсация пайда болуына және камераның булануына әкелуі мүмкін.
- Ауаның ылғалдылығы жоғары болса, температураның кенет өзгеруінен объектив қақпақ булануы мүмкін.

Салқын климатта пайдалану

Осы құрылғы ішкі температура біраз төмендеген кезде автоматты іске қосылатын кірістірілген қыздырғышпен жабдықталған, яғни камера, тіпті, төмен температурада да жұмыс істей алады. Алайда, қыздырғыш объектив қақпағындағы немесе кабинет сыртындағы қарды немесе мұзды еріте алмайды. Осы құрылғыны қар түспейтін жерге орнатқаныңызды тексеріңіз.

Төмен температурада бастау және жабу

-10 °C (14 °F) немесе одан төмен температуралық жағдайларда іске қосылған кезде камера жүйесі іске қосылған соң бірден жұмысты бастай алмайды. Мұндай жағдайда қыздырғыш іске қосылып, камера жүйесін қосатын ішкі температураны көтереді. Камера жүйесінің қалыпты суреттер түсіруді бастауы үшін бір сағатқа жуық уақыт кетуі мүмкін.

Пайдалану немесе сақтау орны

Камераны келесі жерлерде пайдаланбаңыз немесе сақтамаңыз.

- Тым ыстық немесе суық жерлер (жұмыс температурасы үшін орнату нұсқауын қараңыз.)
- Ұзақ уақыт бойы күннің астында немесе жылыту құрылғылардың қасында (мысалы, жылыту құрылғыларының қасында)
- Үлкен магнитті өріс шығаратын көздердің қасында

- Радио және теледидар таратқыштары сияқты үлкен магнитті өріс шығаратын көздердің қасында
- Қатты дірілдейтін немесе соғатын жерлерде
- Ылғалды немесе шаң жерлерде
- Күн сәулесі түсетін немесе оның сәулесі терезеден шағылысатын жерлерде
- Тұрақсыз сәуленің астында (кескін жыпылықтайды.)

Желдету

Қызып кетудің алдын алу үшін камераның айналасындағы желдету тесіктерін біттемеңіз.

Тасымалдау

- Тасымалдау кезінде әрқашан қуатты өшіріңіз.
- Камераны тасымалдау кезінде оны бастапқы орамдағыдай немесе сапа жағынан соған ұқсас материалдармен ораңыз.

SD жад картасы туралы

SD жад картасындағы деректер келесі жағдайларда зақымдалуы немесе жойылуы мүмкін. Sony корпорациясы келтірілген зақым үшін компенсацияны немесе деректердің зақымдалуы немесе жоғалуына байланысты жіберілген пайданы өзіне артпайды.

- Егер SD жад картасын бұл құрылғыдан жойсаңыз немесе SD жад картасы кіру мүмкіндігін орындап жатқан кезде қуатты өшірсеңіз.
- Егер SD жад картасының әсерінен ток соқса.
- SD жад картасының жарамдылық мерзімі аяқталған кезде. (Жарамдылық мерзімін оның пайдалану әдісіне байланысты ұзартуға болады.)
- Егер SD жад картасы дұрыс орнатылмаса немесе кірістірілмесе.

Тазарту

- Объективтен шаңды жою үшін ауа үрлегішті пайдаланыңыз.
- Камераның сыртқы бетін тазарту үшін жұмсақ, құрғақ матаны пайдаланыңыз. Қатты сіңіп қалған дақтарды аз көлемдегі жуу құралымен суланған жұмсақ матамен кетіруге болады, содан соң кептіріп сүртіңіз.
- Спирт, бензин немесе еріткіш сияқты ұшатын еріткіштерді пайдаланбаңыз, себебі олар үстіңгі бетке зақым келтіруі мүмкін.

Лазерлік сәулелерді ескеріңіз Лазерлік сәулелер кескін сенсорларына зақым келтіруі мүмкін. Лазерлік сәуле пайдаланатын жерде кескін сенсорларына лазерлік сәуле түспеу керектігі туралы ескертілдіңіз.
--

Кескін сенсорларына тән жағдайлар

Кескіндерде пайда болатын келесі ақаулар кескін сенсорларына тән. Олар ақауды көрсетпейді.

Ақ дақтар

Кескін сенсорлары жоғары дәлдіктегі технологиялармен жасалса да, экранда ғарыштық сәулелер және т.б. элементтердің әсерінен ақ дақтар пайда болуы мүмкін. Бұл кескін сенсорларына байланысты және ақау болып есептелмейді. Әсіресе ақ дақтар келесі жағдайларда қарастырылады:
- қоршаған ортаның жоғары температурасында жұмыс істегенде
- күшейткішті көтерген кезде (сезімдалдылық)
- баяу ысырманы пайдаланған кезде

Тегістеу

Ұсақ элементтер, жолақтар немесе сызықтар қысқа болған кезде, олар қисық немесе жыпылықтап көрінуі мүмкін.

Жасалған күні картон қорапта жазылған.
уууу - mm : уууу (жыл) mm (ай)
Дайындаушы: Сони Корпорейшн
Мекен-жайы: 1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио 108-0075, Жапония
Қытайда жасалған
Кеден одағы жеріндегі шетелден әкелуші
«Сони Электроникс» ЖАҚ,
Ресей, 123103, Мәскеу,
Карамышевский өтпе көшесі, 6

한국어

경고

감전 위험이 있으므로 본체를 열지 마십시오.

자격 있는 전문 정비 요원만 서비스를 실시해야 합니다.

주의

이러한 설치는 반드시 공인된 기술자가 수행해야 하며 모든 지역 법규를 준수해야 합니다.

경고

접근이 용이한 단선 장치가 건물 설치 배선에 반영되어야 합니다.

경고(설치자만 해당)

천장에 장치 설치 시 지침:

설치 후 장치가 받는 무게의 다섯 배를 연결부가 지탱하는지 확인하십시오.

중요

명판은 바닥에 있습니다.

LAN 포트에 대한 주의

안전상의 이유로 전압이 과도한 네트워크 장치에는 LAN 포트를 연결하지 마십시오.

본 기기의 LAN 포트는 전원 공급이 SELV(Safety Extra Low Voltage)의 요구 사항을 충족하고 IEC 60950-1에 따라 Limited Power Source를 준수 하는 장치에만 연결됩니다. IEEE802.3at/IEEE802.3af 표준 호환 장치를 사용하십시오.

전원 공급

SELV(Safety Extra Low Voltage)의 요구 사항을 충족하고 IEC 60950-1 Second Edition에 따라 Limited Power Source를 준수하는 전원 공급 장치를 사용하십시오.

A급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용 (A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

사용 시 주의 사항

사용하기 전에

이 장치를 추운 곳에서 따뜻한 곳으로 갑자기 가져오거나 주변 온도가 갑자기 높아진 경우에는 물방울이 장치의 외부 표면 및/또는 내부에 생길 수 있습니다. 이 현상을 응결이라고 합니다. 응결이 발생하면 장치를 끄고 응결이 제거될 때까지 기다린 후 장치를 작동시키십시오. 응결이 있는 상태에서 장치를 작동시키면 장치가 손상될 수 있습니다.

데이터 및 보안

- 모니터링하는 영상이나 오디오는 개인 정보 보호 및 기타 법적 권리에 의해 보호받을 수 있으며 사용자가 전적으로 해당 법률을 준수하는지 확인할 의무가 있다는 점을 명심하십시오.
- 영상 및 오디오 액세스는 설정한 사용자 이름 및 암호에 의해서만 보호됩니다. 서비스 제공업체에서 추가 인증을 제공한다거나 기타 보호 필터링을 제공할 것이라고 생각하면 안됩니다. 인터넷을 이용하는 서비스이기 때문에 모니터링 하는 영상이나 오디오를 다른 사람이 네트워크를 통해 볼 위험성이 있습니다.
- 사용 전에는 항상 테스트 기록을 실시하여 정상적으로 기록되는지 확인하십시오. SONY는 본체, 기록 매체, 외부 기억장치 시스템, 어떤 형식의 내용을 기록하는 기타 매체 또는 기타 기억장치 시스템의 오류로 인한 손해에 대해서 배상이나 변상에 대한 일체의 책임을 지지 않습니다.
- 사용 전에는 항상 정상적으로 작동하는지 확인하십시오. SONY는 본체의 오류로 인한 현재 또는 장래 이익의 손실에 대한 손해에 대해서 보증기간 중이거나 보증기간 경과 후 또는 어떠한 이유에도 상관없이 배상이나 변상에 대한 일체의 책임을 지지 않습니다.
- SONY는 이 장치에 의해 발생했거나 제3자가 제기한 어떠한 종류의 보상 청구에 대해서도 책임을 지지 않습니다.
- SONY는 내부 기억장치 시스템, 기록 매체, 외부 기억장치 시스템 또는 기타 매체나 기억장치 시스템에 기록된 데이터의 손실, 복원 또는 복제에 대해 책임을 지지 않습니다.
- SONY는 어떤 상황이든 상관 없이 이 장치와 관련하여 발생할 수 있는 서비스의 해지 또는 중단에 대해 책임을 지지 않습니다.
- 본 기기의 사용으로 인해 데이터가 손실된 경우 SONY는 해당 데이터의 복구 책임이 없습니다.

개인 정보

- 본 장치를 사용하여 시스템에서 촬영된 영상은 개인을 식별할 수 있으며 따라서 이러한 영상은 "개인 정보 보호법"에 명시된 "개인 정보"의 적용을 받습니다. 적법한 절차에 따라 비디오 데이터를 처리하십시오.
- 본 제품을 사용하여 녹화된 정보도 "개인 정보"일 수 있습니다. 폐기, 양도, 수리 또는 기타 이유로 본 제품 또는 저장 매체를 제삼자에게 넘겨줄 경우 주의하여 다루십시오.

설치

- 카메라를 습도가 낮은 환경에 설치하십시오. 습도가 높으면 카메라 내부에 결로가 생기고 카메라에 김이 서릴 수 있습니다.
- 습도가 높을 때 온도가 갑자기 변하면 커버에 김이 서릴 수 있습니다.

추운 환경에서 사용

본 장치에는 내장 히터가 장착되어 있으며 내부 온도가 현저히 낮아지면 자동으로 켜집니다. 그러나, 히터를 가동해도 렌즈 커버 또는 외부 캐비닛에 쌓인 눈이나 서리는 녹지 않습니다. 눈이 렌즈에 쌓이지 않는 장소에 본 장치를 설치하십시오.

저온에서 시작 및 종료

-10°C 이하의 온도에서 시작할 경우 카메라 시스템이 시작 후 즉시 작동하지 않을 수도 있습니다. 이러한 경우에는 히터가 가동되어 내부 온도가 올라가면 카메라 시스템이 시작됩니다. 카메라 시스템이 표준 영상을 스트리밍하기까지 한 시간 정도 걸릴 수 있습니다.

작동 또는 보관 장소

다음과 같은 장소에서 카메라를 조작하거나 보관하지 마십시오.

- 너무 덥거나 추운 장소(작동 온도는 설치 설명서를 참조하십시오.)
- 직사광선에 장시간 노출되는 곳 또는 난방 장치 근처(예를 들면, 히터 부근)
- 강력한 자성체 근처
- 라디오나 TV 송신기 등 강력한 전자기파 방출원 근처
- 강한 진동이나 충격에 취약한 곳
- 습기나 먼지가 많은 곳
- 형광등 아래 또는 창을 통해 빛이 반사되는 곳
- 불규칙적인 조명(영상이 깜박임)

환기

카메라가 과열되지 않도록 하려면 카메라 주위의 통풍을 차단하지 마십시오.

운반

- 카메라 운반 시 항상 전원을 끄십시오.
- 카메라를 운반할 때는 출고된 상태의 원래 포장재나 비슷한 재질의 포장재로 다시 포장하십시오.

SD 메모리 카드에 대하여

- 다음과 같은 경우에 SD 메모리 카드의 데이터가 훼손되거나 삭제될 수 있습니다. Sony는 다음의 경우 데이터의 훼손 또는 삭제로 인한 손상 또는 손해에 대해 보상 책임을 지지 않습니다.
- SD 메모리 카드에 액세스하는 도중에 본 장치에서 SD 메모리 카드가 분리되었거나 전원이 꺼진 경우.
 - SD 메모리 카드가 충격을 받는 경우.
 - SD 메모리 카드의 수명이 만료된 경우. (사용 환경에 따라 수명이 상당히 단축될 수 있습니다.)
 - SD 메모리 카드가 제대로 장착되거나 삽입되지 않은 경우.

청소

- 송풍기를 사용하여 렌즈의 먼지를 제거하십시오.
- 부드럽고 마른 천으로 카메라 외부를 닦으십시오. 꾀든 때는 부드러운 천에 세제를 살짝 묻혀서 닦아낸 다음 마른 천으로 닦으면 제거할 수 있습니다.
- 알코올, 벤젠 또는 시너와 같은 휘발성 용제를 사용하지 마십시오. 표면 마감이 손상될 수 있습니다.

레이저 빔에 대한 주의 사항 레이저 빔은 이미지 센서에 손상을 입힐 수 있습니다. 레이저 빔 장치를 사용하는 환경에서 이미지 센서의 표면이 레이저 빔에 노출되지 않도록 주의하십시오.

이미지 센서 특유의 현상

이미지에 나타날 수 있는 다음과 같은 현상은 이미지 센서에 국한된 현상이며 고장을 나타내지는 않습니다.

흰색 얼룩

이미지 센서가 고정밀 기술로 제조되었지만 드문 경우 우주선(cosmic rays) 등에 의해 화면에 미세한 흰색 얼룩이 생길 수 있습니다. 이는 이미지 센서의 원리와 관련된 것일 뿐 고장은 아닙니다. 특히 다음과 같은 경우에 흰색 얼룩이 나타납니다.

- 고온 환경에서 사용하는 경우
- 개인(감도)을 올린 경우
- 저속 셔터를 사용하는 경우

앨리어싱

미세한 패턴, 줄무늬 또는 선을 촬영하면 들쭉날쭉하거나 깜박일 수 있습니다.

주소 : 서울시 영등포구 영등포동 2가 28-130 가야맨처빌딩 2층 소니코리아
전화번호 : 02-782-3560 팩스번호 : 02-782-4466
콜센터 : 02-1588-7313
웹사이트 주소 : http://bpeng.sony.co.kr/, http://bp.sony.co.kr/

http://www.sony.co.jp/