Warto wiedzieć..

**Niezabezpieczona kamera i mikrofon. Co każdy uczeń powinien o nich wiedzieć?**

**Dzieci i młodzież spędzają obecnie wiele godzin przed ekranami komputerów, laptopów, tabletów, smartfonów, już nie tylko w ramach czasu przeznaczonego na rozrywkę, ale w dużej mierze na naukę i obowiązki szkolne.**

Warto przypominać uczniom, żeby świadomie i rozsądnie korzystali z usług społeczeństwa informacyjnego, biorąc szczególnie pod uwagę ochronę swojej prywatności i osób bliskich. Informacje w Internecie bardzo szybko mogą zostać zapisane oraz przekazane, a więc przetwarzane przez innych użytkowników, np. w postaci nagrania audio-wideo.

Nieuprawnione zdobycie dostępu do kamery internetowej bądź mikrofonu nie jest wyjątkowo trudne – głównie z powodu słabych, standardowych zabezpieczeń (jak w przypadku większości urządzeń połączonych z siecią w domyślnych konfiguracjach producentów). Oznacza to, że przy niewielkim nakładzie pracy osoba niepożądana może w trybie ciągłym podglądać obraz z takiej kamery czy słuchać rozmów z naszej prywatnej przestrzeni. W dalszej kolejności użytkownik urządzenia może m.in. stać się ofiarą szantażu czy ośmieszenia.

**Dlatego warto wiedzieć, że:**

* ważna jest ochrona komputera poprzez instalowanie programów zabezpieczających, systematyczną aktualizację wszystkich aplikacji oraz używanie silnych haseł;
* kamera powinna być ustawiona w taki sposób, aby nie obejmowała swoim zasięgiem niepożądanych osób trzecich i przestrzeni, której nie chcesz pokazywać rozmówcom;
* wystarczy chwila nieuwagi, by zainfekować komputer bądź telefon, a przy tym, dając cyberprzestępcy dostęp do Twojego urządzenia i wszystkich zgromadzonych danych, dlatego bądźmy ostrożni, otwierając linki bądź załączniki otrzymane od nieznanego nadawcy;
* nie zapominajmy też o coraz popularniejszych domowych urządzeniach, które są stale podłączone do Internetu i umożliwiają nam np. zdalne wykonywanie jakichś codziennych czynności, one także często mają wbudowane kamery i mikrofony.

**Zatem co zrobić z kamerką i mikrofonem…**

Jednym z rozwiązań chroniącym nasz wizerunek oraz prywatność jest dezaktywacja kamerki wraz z mikrofonem w menedżerze urządzeń. Należy wówczas pamiętać, aby je uruchamiać tylko wtedy, gdy będziemy chcieli z nich ponownie korzystać.

Inną możliwością jest zasłonięcie kamerki internetowej w czasie, gdy nie potrzebujemy z niej korzystać. Możemy to zrobić za pomocą nieprzezroczystej taśmy klejącej, karteczki samoprzylepnej lub specjalnej osłonki.