 **NIEZABEZPIECZONA**

**KAMERA I MIKROFON CO POWINNIŚMY WIEDZIEĆ!**

Zarówno nauczyciele, jak i uczniowie 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 czy zawodowe. Pamiętajmy jednak, żeby świadomie i rozsądnie korzystać z usług społeczeństwa informacyjnego, biorąc szczególnie pod uwagę ochronę swojej prywatności i osób bliskich. **Informacje w sieci bardzo szybko mogą zostać zapisane, utrwalone 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 podstawowych, 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 podsłuchiwać użytkownika danego sprzętu**. W dalszej kolejności użytkownik ten może m.in. stać się ofiarą szantażu, ośmieszenia czy innych niezgodnych z prawem działań wykorzystujących jego tożsamość i informacje o nim.

**Chrońmy swoje dane i prywatność poprzez**

**świadome decyzje oraz działania w cyberprzestrzeni.**

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 jakiś 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 wtedy pamiętać, aby je uruchamiać tylko wtedy, gdy będziemy chcieli z nich ponownie skorzystać. Inną możliwością jest zasłonięcie kamerki internetowej w czasie, gdy nie potrzebujemy z niej korzystać. Możemy to zrobić za pomocą nieprzezroczystej taśmy klejącej, karteczki samoprzylepnej czy specjalnej do tego osłonki.