

Распознавание человека, отправившего сообщение в Telegram

Краткое описание: При отправке пользователем сообщения в Telegram, на матрицу диодов 32x32 выводится уникальная пиктограмма, присвоенная данному пользователю.

Подробное описание: Первый пользователь отправляет сообщение в Telegram-канал, пользователь продукта тут же видит на матрице цифру один, означающее, что пользователь номер один активничал в чате.

Аналогично, при отправке сообщения вторым пользователем на матрице отображается цифра два. Третьим - цифра три, четвертым - цифра четыре.

Компоненты:

название компонента	количество, шт	стоимость, рубли	ссылка на магазин
1. Arduino Uno	1	605	https://www.ozon.ru/product/plata-kontroler-arduino-uno-r3-atmega328a-au-ch340g-arduino-sovmestimaya-usb-kabel-1223742120/?advert=UNxJUS5wsEYeAlysNqnR-MBwXku5ucUABR4SI8XZvpW3hTfp1kJHRNHgAGwuscI7sVBcSVdnjB1vqhQzsuF3bafexwqvqxltvUjhAK4fz_xy58vY5UYMkoQODBH4jZqS8DWnt-gwEsyQk3deNzMtFQTOZi00YLI3Ur1PbACrKejizZPQ6sc-9UhuWgEVYtKB6fOYVDG-XV6ODF0JXd6p1s87oJXFW0G8M8gPfPkt58SF1AebZcEWgl89jBMCD-8pPNYGcuD9u3NZcliBEASstLh6jJxKriSHrZYnB9Df7a9oUCMqu6Y7Z6v_rCybJjQVYdYgGS8K7LkFinI5GBvhlOLLw5ah&avtc=1&avte=

			2&avts=1702119020&keywords=ардуино+уно
2. Программируемая пиксельная матрица, 8х32 RGB	4	3 682	https://aliexpress.ru/item/32985900626.html?sku_id=66826666632&spm=a2g2w.productlist.search_results.3.69c2667c442yhB
3. Кабель для соединения с Arduino	20	545	https://www.wildberries.ru/catalog/91686987/detail.aspx