



??????? ?????????? ???????????? SMART (Stormwater Management and Road Tunnel) ? ?????-
???????, ?????????? – ??? ??????? ? ????? ?????????? ??????? ????? ? ?????????????? ?????????
????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????, ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?? ???????
???????? ? ?????????????????????? ??????? ??????????? ???.

????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ??????? ?????????????? ??? ?? ?????? ??????????
????? ??????????? ???, ?????????????????? ??????? ??????? ???????, ?????? ??? ?????????????????? ??????
????????????????????? ??????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????, ?????????????????? ??????????????????
????????? ? ?????????? ??????? ??????? ?? ?????????????????? ? ?????????? ???????.

????????? ??? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????, ?????????????????? ?????????????????? MMC
Berhad ? Gamuda Berhad, ? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ??????????:
????????????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ? ?????????????????????? ??????????????????
????????????????????????????.

????????? SMART ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??? ?? ??????????????????
????????? ? ?????????? ? ?????????? ??????????????????, ?????????????? ?????????? ? ?????????????????????? ??????
????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ??????? Jalan Tun Perak,
????????????????????? ??????? ?????? ?? ??????????.

????????? SMART (Stormwater Management and Road Tunnel) ??? ?????????? ??? ??????????:
????????????????? ?????????????????? MMC Berhad-Gamuda Berhad, ? ??????? ?????????, ???
????????????????????????? ?????????? ?????????????????? ? ??????-????????, ?????????? ?????????????????, ?????????? ?
????????????????????????? ?????????? ?????????????.

????????, ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????????, ?? ?????? ?????????????????????? ??????????
????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????????????, ?????????? ??? ??????????????
????????????????????? ?????????? ?? ?????????? ??????? ??????? ? ?????????? ?????????? ???????, ??????? ???????
????????? SMART.

?????? ??? ? ?????????????????? 335 ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????? ??????????
????????? 9,5 ??, ?????????????????? ?????????? ??????????, ?????????????????????? 3 ??, ?????????????????? ???????

???????????????? ??????????????????. ?????????? ?????????????? ?????????? ??? – ?????????????????
????????????????, ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????, ?????????????????? ? ??????????????????,
????????????????? ?????????, ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????????????????????? ?????????? ?
??????????/????????????? ?????? ?? ?????????????????? ??????????.

??? ?????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????? ?????????????? ???????
15-????????????? ?????????????????????? ???????.

????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????? ??? ??????????????????????,
????????????????? ? ?????????????????? ?? ?????????? ? ??????? ??????? ? ?????????? ??????-????????-?????????,
????????????????? ??????????????????????, ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?? ???????
?????????.

??? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ? ??????? ?????????? ??????
??????. ?????? ?????? ?????? ?????????????????? ??????????????????. ??????????, ?????????? ?????????????? ??????
4 ???????, ?????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????? ?????????? ?? ?????????? ???????,
?? ?????????????? ? 10-15 ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????????????????.

?????? ?????????????? ?????????? SMART-????????? ?????????????? ?????????????????????? 1,9 ??????????????
????????????????? ??????????????.

??? ??????? ?????????????????????? ??????????

SMART-????????? ?????????????????????? ? ?????? ??????????.

????????? ??????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ??? ??? ?????? ?????????????????? ??????????,
??. ?????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????????.

? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??????. ??? ?????? ?????????????????? ??????
????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ??????????????????, ?????? ??? ??????????
????????????? ?????????????? ??? ??????????????????????.

??? ??? ??? ?????? ? ??? ?????????????? ?????????? ?????? ? ? ?????? ?????????? ??????????
????????????????????? ? ?????????? ??????????. ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ??????????????????
? ??? ??? ?????????? ?????? ?????????????? 3 ?????????? ?????????????????? ?????????? ??? ?????????? ??????????????????
????????????? ?????????? ??????????.

????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??? ??????,
????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????? ???, ??? ??????????????
????????????????????? ?????????????????????????????? ??????????.

?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????????? 48 ??????, ?????????? ???????
????????????????? ??? ?????????? ??????????????.

????????? ??????????????????????

????????? ??????? ?????????????????? ? 2004 ???? ??? ?????? ???? ??? ???? Mixshield:
«Tuah» ? «Gemilang». ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????? ?
????????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ??????????, ??????
??? ?????????????, ????????? ? ??????. ??? «Gemilang» ??????? ???? ?????? ?????????? 3 968 ?? ?
???????? 2006 ???? , ? ??? «Tuah» ??????????? ??????? ??????? ?? ??????? 2007 ???? ? ???????
????????? ????????????????????? 5 372 ??.

??? ?????????????????????? ??????? ?????????????????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ??????????????
15 ??? 2007 ?????. ?????????????????? ?????????? ??????? ?????????? ????????????????????? 9,7 ??
?????????????? ??????? ???????.

????????????????? ??????????????

- ?????????? Discovery ?????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? SMART:
www.yourdiscovery.com
- [??????????-?????????? SMART-?????????](#)