

# නව තාක්ෂණික මෙවලම්

තාක්ෂණය දියුණුවීමත් සමගම ඊට සමගාමීව තාක්ෂණික මෙවලම් ද එළිදැක්වේ. මෙවර අප හඳුන්වා දෙන්නේ ඔබේ ඵ්දිනෙදා කටයුතු පහසු කරන ලොවට අලුතින්ම හඳුන්වා දුන් තාක්ෂණික මෙවලම් කීපයකි.

## පරිගණක සහිත කරත්ත



සුපිරි වෙළෙඳසැල්වලදී, බඩු රැගෙන යා හැකි මෙවැනි කරත්ත (Cart) ඔබ කොතෙකුත් දැක ඇති. නමුත් මේ කරත්තයේ පරිගණක තිරයක් සවිකරලා තියෙනවා. ඒ ඇයි? ශ්‍රී ලංකාවේ මෙන් නොව දියුණු රටවල ඇති සුපිරි වෙළෙඳසැල් ඉතා විශාලයි. යම් භාණ්ඩයක් තෝරා ගැනීමට බොහෝවිට අනවශ්‍ය ලෙස වෙහෙසවීමට සිදුවනවා. ඒ මගින් විශාල වශයෙන් කාලය අපහේ යාමක්ද සිදුවනවා. මෙයට විසඳුමක් වශයෙන් තමයි රේඩියෝ තරංග මගින් ක්‍රියාත්මක වන පරිගණකයක් සහිත ඉහත කී කරත්තය නිපදවා තිබෙන්නේ. උදාහරණ වශයෙන්, ඔබට අවශ්‍ය සෝස් වර්ගය තිබෙන රාක්ක පෙළ සොයා ගැනීමට උවමනා වූ විට, ඔබ කළ යුත්තේ පරිගණක තිරය ස්පර්ශ කිරීම මගින් අවශ්‍ය දත්ත ඇතුළත් කිරීම පමණයි. එවිට එම අංශයට යන මාර්ගය පරිගණක තිරය මත සටහන් වනවා. මෙමගින් පාරිභෝගිකයන්ට තම කාලය හා ශ්‍රමය ඉතිරි කරගනිමින් සාප්පු සවාරයේ යෑමට අවකාශ ලැබෙනවා.

## ප්ලාස්ටික් LCD තිර



LCD පැහල සහිත විද්‍යුත් උපකරණ දැන් ලොව පුරා වේගයෙන් ප්‍රචලිත වෙමින් පවතී. පරිගණක තිර, රූපවාහිනී මෙන්ම ඩිජිටල් කැමරා ආදිය සඳහා ද මෙම LCD තිර බෙහෙවින් යොදා ගනී. මෙම LCD තිර තනා ඇත්තේ පැහලි බිඳෙනසුළු බරෙන් වැඩි විදුරු වර්ගයන්ගෙනි. මෙම තිර CRT තිර (දැනට ඔබ දැක ඇති රූපවාහිනී තිර) වලට වඩා පැහැදිලි දැසුන් මැව්වත්, එහි ඇති තාක්ෂණික මෙන්ම භෞතික දෝෂ නිසා යම් යම් ගැටලුකාරී තත්ත්වයන් ඇති වී තිබේ. මෙයට පිළියමක් වශයෙන් Kodak සමාගම මගින් OLED නමින් හැඳින්වෙන LCD පැහල විශේෂයක් හඳුන්වාදී ඇත. කාර්යක්ෂමතාව, දීප්තිය මෙන්ම බලශක්තිය ඉතුරුව අතින්ද ඉදිරියෙන් සිටින මෙම OLED තිර තනා ඇත්තේ නමැස්සිලි ප්ලාස්ටික් විශේෂයකිනි. මේ නිසා අනාගතයේදී OLED තිර අනුසාරයෙන් නිපදවන උපකරණ ඉතා සැහැල්ලු බවකින් යුක්ත වනවා නොඅනුමානය.

## ආහාර වට්ටෝරු අනුව ඉබේ සැකසෙන ක්ෂුද්‍ර තරංග උදුන

ක්ෂුද්‍ර තරංග උදුන (Microwave Oven) මගින් ඉවුම් පිත්‍රම් කටයුතු වේගවත්ව මෙන්ම කාර්යක්ෂමව කළ හැකි බව බොහෝ ගෘහණියන් පවසනවා. ආහාරවල ශීත ගතිය ඉවත් කිරීම, රෝස්ට් කිරීම, මින් කිහිපයක් පමණයි. යම් අතරක් පිස ගැනීමට අප බොහෝවිට ආහාර වට්ටෝරු මත යැපෙනවා. උදුනකින් ආහාර පිසීමේදී එම වට්ටෝරුවල සඳහන් ආකාරයට උදුනේ උෂ්ණත්වය මෙන්ම කාලයද සැකසිය යුතු වෙනවා. මෙය ඔබට තරමක් කරදරකාරී විමට පුළුවන්. මෙයින් විදියහැකි නව ක්ෂුද්‍ර තරංගය උදුනක් දැන් නිපදවා තිබෙනවා. විවිධ ආහාර වට්ටෝරු අනුව උෂ්ණත්වය මෙන්ම කාලයද ස්වයංක්‍රීයව සැකසෙන මෙම උදුන, ගෘහණියන්ට සුබවාදී ආරංචියක් වේවි.





### වීඩියෝ ක්‍රීඩා හා ජංගම දුරකතන එක්වෙයි

මෙවැනි අනේ රැගෙන යා හැකි වීඩියෝ ක්‍රීඩා උපකරණ ලොව පුරා ප්‍රචලිත වී හමාරයි. නමුත් මෙම ක්‍රීඩා උපකරණයේ විශේෂත්වයක් වන්නේ වර්ෂා රූප දිස්වෙන GSM වර්ගයේ ජංගම දුරකතනයක් එයට ඇතුළත් කර තිබීමයි. එමෙන්ම "Real One Player" නමැති මෘදුකාංගයේ සහයෙන්, 'MP3' නමැති සංගීත ගොනු විශේෂය ගබඩා කිරීමටත් නැවත ඇසීමටත් පහසුකම් සලසා තිබීම මෙහි ඇති තවත් විශේෂත්වයකි.

දැනට මූලික වශයෙන් Tony Hawk, Lara Cvafi හා Sega නම් ජනප්‍රිය ක්‍රීඩාවන් මෙහි අන්තර්ගත කොට ඇති අතර මේවා ගබඩාකර ඇත්තේ Flash Memo පර නම් කාඩ්පත් විශේෂයකයි.

### රැහැන් රහිත රූපවාහිනී



ඔබේ දුරකතනය ගැන මොහොතක් සිතන්න. මුල් කාලයේ දුරකතනයක් තවත් දුරකතනයක් හා සම්බන්ධ වූයේ රැහැන් මගින් පමණයි. පරිගණකයක වුවත් මවුසිය හා යතුරු පුවරුව සම්බන්ධ වූයේ රැහැන් මගිනුයි. පරිගණකයක් හා තවත් පරිගණකයක් සම්බන්ධ වූයේද රැහැන් මගිනුයි. නමුත් දැන් තාක්ෂණය වෙනස් වෙලා. දුරකතන පරිගණක මෙවලම් ආදියද රැහැන් රහිත තාක්ෂණයට අවතීර්ණ වී අවසන්. මෙම තාක්ෂණයට අලුතින්ම එක්වූයේ රූපවාහිනියයි. මෙහි දැක්වෙන LCD රූපවාහිනියට DVD යන්ත්‍ර, වන්දිකා රූපවාහිනී සම්බන්ධක වැනි බාහිර උපකරණ සම්බන්ධ වන්නේ රැහැන් රහිත තාක්ෂණය මගින්, මෙහි ඇති වාසියනම් DVD යන්ත්‍ර වැනි දෑ එක් තැනක තිබියදී මෙම රූපවාහිනිය නිවසේ කැමති තැනකට රැගෙන ගොස් වැඩසටහන් හෝ විග්‍රහට නැරඹීමට හැකි වීමයි.



### ඇස් නටවන බෝනික්කා

ඇස් නටවන බෝනික්කන් ඔබ කොතෙකුත් දැක ඇති. මේත්, ඇස් නටවන බෝනික්කෙක්. නමුත් මේ බෝනික්කා ඇස් නටවන්නේ කිසියම් හේතුවක් ඇතුළතයි. ඒ බෝනික්කාට සවිකර ඇති රොබෝ ඇස් (Robotic Eyes) නිසයි.

රොබෝ ඇස් ඇති මේ බෝනික්කා ඔබේ දරුවාගේ බොහෝ වැඩවලට උදව් වෙනවා. උදාහරණ වශයෙන් දරුවා බෝනික්කා සමග සෙල්ලම් කිරීමට සැරසෙද්දී කාමරය අපිරසිදුවී තිබේනම්, කාමරය පිරසිදු කරන මෙන් ඇසිපිය සැලීම මගින් දරුවාට දන්වා සිටිනවා.

දරුවන්ට මුල සිටම පිළිවෙළකට සිටීමට උදව් කරන මෙවැනි බෝනික්කන් ඔබේ දරුවාගේ උපන්දිනයට තැනි දීමටත් කදිමයි නේද?